JUSTIÇA FEDERAL NO RIO GRANDE DO NORTE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 3/2026

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90.001/2026 - JFRN

PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI 0002198-97.2025.4.05.7100

SESSÃO PÚBLICA: DIA 02/03/26, às 09 horas (horário de Brasília/DF)

DATA LIMITE PARA IMPUGNAÇÃO/ESCLARECIMENTO: DIA 25/02/26

ENDEREÇO ELETRÔNICO: <www.gov.br/compras>

CÓDIGO UASG: 090007

CERTAME EXCLUSIVO PARA ME/EPP

Torna-se público que a UNIÃO FEDERAL, por intermédio da JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO RIO GRANDE DO NORTE, CNPJ nº 05.441.836/0001-45, situada à Rua Dr. Lauro Pinto, 245 - Candelária, Natal/RN (CEP 59064-250), fone (84) 4005-7632, endereço eletrônico www.jfrn.jus.br, realizará licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com disputa no modo "ABERTO E FECHADO", por meio da internet através do portal COMPRASNET, disponível no site www.gov.br/compras, tipo MENOR PREÇO POR ITEM, objetivando à aquisição de móveis prontos (linhas comerciais) destinados à Sala de Gerenciamento de Crises e ao Estúdio de Podcast da Justiça Federal no Rio Grande do Norte, nos termos da Lei n° 14.133, de 01 de abril de 2021 e Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e demais legislações aplicáveis, o qual será processado e julgado segundo as condições, prazos e exigências estabelecidas neste Edital e seus apêndices.

01. DO OBJETO DA LICITAÇÃO

01.01. A presente licitação tem por objeto à aquisição de móveis prontos (linhas comerciais) destinados à Sala de Gerenciamento de Crises e ao Estúdio de Podcast da Justiça Federal no Rio Grande do Norte, cujas especificações, quantitativos e condições gerais se encontram detalhados no Termo de Referência (APÊNDICE I) e resumidos na tabela abaixo:

ITE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	QUANT	UNID	CATMA	CÓDIG PDM
1	Poltrona giratória e acabamento em couro; Cor: Preto fosco; Estrutura em madeira Maciça; Base giratória; Dimensões: Altura do encosto: 68cm, altura do assento: 42cm, largura: 78cm, profundidade: 86cm; Referência de marca: Breton, modelo: Canguru, ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	02	unid	607862	10984

2	Buffet em estrutura de madeira maciça e MDF lâmina com pés em madeira maciça com reforço interno em aço carbono, com tampo superior deslizante; Dimensões: Altura: 80cm, comprimento: 200cm, profundidade: 60cm; Acabamento na lâmina: Freijó; Referência de marca: San German, modelo: Buffet Thae ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	01	unid	609991	16648
3	Puff em couro 100% legítimo, formato cilíndrico com 42cm de diâmetro e 39cm de altura; Cor a definir pela administração; Estrutura:Em madeira de reflorestamento Eucalipto, Multilaminado; Caixa do assento:Madeira de reflorestamento Eucalipto, Multilaminado; Almofadas do assento:Almofada fixa, espuma D45; Alças na lateral; Referência de marca: Salvatore Minuano, modelo: Puff Peri ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	04	unid	343640	18637
4	Cadeira giratória na cor cinza e amadeirado; Dimensões: Altura ajustável: 800 mm a 900 mm; Largura: 700 mm; Profundidade: 720 mm; Altura do Assento: 440 mm a 540 mm; Base giratória em madeira com 5 hastes equidistantes; Referência de marca: Studio ADM, modelo: Poltrona Paloma Office alta ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	05	unid	603265	313
5	Poltrona revestida em couro legítimo com pés de madeira maciça; Dimensões: Altura: 77cm, largura: 68cm, profundidade: 78cm; Estrutura: Em madeira de reflorestamento Eucalipto, multilaminado; Caixa do assento e encosta: Em madeira de reflorestamento Eucalipto, multilaminado e percintas; Braços: Em madeira de reflorestamento em eucalipto, multilaminado; Almofadas do assento: Almofada solta, espuma D12, D26, D35 soft e manta fibra siliconizada; Almofadas do encosto: Almofada fixa, espuma D12, D26 soft e manta fibra siliconizada; Referência de marca: Salva Mobiliário ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	02	unid	611651	10984
6	Mesa lateral em madeira maciça; Dimensões: Diâmetro: 40cm e altura: 40cm; Base em bloco de madeira maciça e torneada; Tampo produzido em madeira maciça; Referência de marca: Casarizzon, modelo: Duna ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	01	unid	461916	17803
7	Buffet em estrutura metálica e MDF; Dimensões: Altura: 75cm, comprimento: 150cm, profundidade: 50cm; Características: Tampos e gaveteiro em MDF revestido com lâmina natural de madeira. As gavetas dispõem de corrediças telescópicas; Rodas: Duas rodas em madeira maciça; Referência de marca: Corbelli, modelo: Ankara ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	01	unid	609991	16648
8	Tapete modelo labirinto, 100% nylon; Dimensões: largura: 2,30m, comprimento: 2,50m; Referência de marca: Santa Mônica, modelo Labirinto ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	01	unid	629119	758

01.02. ATENÇÃO: Em caso de divergência existente entre as especificações do objeto descritas no cadastro do Comprasnet e as especificações constantes deste Edital e seus apêndices, prevalecerão estas últimas.
01.03. O valor total máximo aceitável para fins de contratação, será o teto médio total estimativo, obtido através de pesquisa de preços, observando-se o disposto neste Edital.

01.04. Integram este Edital, como se transcritos em seu próprio corpo, os seguintes **apêndices**:
APÊNDICE I - Termo de Referência e seus anexos;
APÊNDICE II - Valor máximo de referência;
APÊNDICE III – Modelo da proposta de preços. ;
01.05. ATENÇÃO: Caso algum dos anexos mencionados no tópico anterior não esteja disponível no cadastro do Comprasnet, os documentos faltantes poderão ser acessados no site oficial da Justiça Federal de Primeiro Grau do RN (https://www.jfrn.jus.br/transparencia/compras/pregao). Eles estarão à disposição do público em geral e dos potenciais licitantes, sendo responsabilidade dos interessados em participar do certame acessá-los para obter as informações necessárias.

02. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO
02.01. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras), por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil.
02.02. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento SICAF até o **terceiro dia útil anterior** à data prevista para recebimento das propostas.
ATENÇÃO: A Justiça Federal de Primeiro Grau no RN não é órgão responsável por promover o cadastro dos interessados no SICAF/Comprasnet, restando ao particular a responsabilidade por tal credenciamento.
02.03. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.
02.04. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no subtópico anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.
02.05. A não observância do disposto no subtópico anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.
02.06. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto n.º 8.538, de 2015.
02.07. Qualquer declaração, informação ou documento falso anexado ao Sistema sujeitará o licitante às sanções administrativas previstas neste Edital, sem prejuízo de eventuais consequências de natureza civil e criminal.
02.08. O credenciamento junto ao provedor do Sistema implica a responsabilidade do licitante, ou de seu representante legal, como também a presunção de sua capacidade técnica para operá-lo adequadamente, realizando todas as transações inerentes a este Pregão.
02.09. O licitante é responsável, em face de qualquer acontecimento passível de comprometimento acerca do sigilo ou inviabilidade do uso da senha, pela comunicação imediata ao provedor do Sistema para fins de bloqueio de acesso. Assim como pela utilização da chave de identificação e senha de acesso ao Sistema para fins de participação no Pregão em sua forma eletrônica.
02.10. O licitante é responsável por solicitar o cancelamento da chave de identificação ou da senha de acesso por interesse próprio, evitando utilizações indevidas por parte de prepostos e/ou terceiros.
02.11. O licitante é responsável exclusivo pelos ônus decorrentes de eventuais perdas de negócios, como também das sanções cabíveis, diante da inobservância de mensagens emitidas pelo Sistema ou de sua desconexão.
02.12. Não poderão disputar esta licitação:
a) aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
b) autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
c) empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

d) pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
e) aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
f) empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
g) pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
h) agente público do órgão ou entidade licitante;
i) Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;
j) direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.
k) **pessoas jurídicas que não sejam microempresas ou empresas de pequeno porte- ME/EPP.**

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

02.14. A obtenção do benefício a que se refere a alínea "l" do subtópico anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

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

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

02.17. O disposto nos subtópicos "b" e "c" não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

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

02.19. A vedação de que trata a alínea"h" estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

02.20. Salvo vedação devidamente justificada, pessoa jurídica poderá participar de licitação em **consórcio**, desde que observadas as normas do art. 15 da Lei nº 14.133/2021.

> **02.20.1.** Eventual substituição de consorciado deverá ser expressamente autorizada e condicionada à comprovação de que a nova empresa de consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para feito de habilitação técnica e os mesmo valores para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados pela empresa substituída para fins de habilitação do consórcio no processo licitatório que originou o contrato.

02.21. Os profissionais organizados sob a forma de **cooperativa** poderão participar da licitação quando observado o disposto no art. 16 da Lei nº 14.133/2021.

02.22. A verificação dos impedimentos e condições de participação, previstas anteriormente, ocorrerá somente após a fase competitiva do certame, momento no qual o sistema permite a identificação das empresas participantes do certame, salvo quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento.

03. DAS OBRIGAÇÕES DO LICITANTE

03.01. O particular interessado em participar da presente licitação **SE OBRIGA** a:
a) credenciar-se previamente no SICAF;
b) remeter no prazo estabelecido, exclusivamente via sistema, a proposta com o preço ou o desconto;
c) responsabilizar-se formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assumir como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.
d) acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e responsabilizar-se pelo ônus decorrente da perda do negócio diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração.
e) realizar as declarações eletrônicas exigidas no cadastro da proposta no Compranet, sem qualquer falseamento da verdade;
f) remeter, no prazo estabelecido, exclusivamente via sistema, os documentos de habilitação e a proposta comercial e, quando necessário, os documentos complementares solicitados no presente Edital (e seus apêndices);
g) manter-se logado (on-line) ao Comprasnet e acompanhando os trabalhos de processamento do certame durante toda a Sessão Pública Eletrônica;
h) prestar as informações e/ou encaminhar os documentos complementares eventualmente solicitados pelo Agente de Contratação durante a Sessão, observando as condições e prazos fixados neste Edital e seus Apêndices;
i) acompanhar as informações e/ou documentos disponibilizados no sítio oficial da instituição em relação ao presente certame, por meio do link (https://www.jfrn.jus.br/transparencia/licitacoes/pregao), a partir da data de sua publicação até a homologação;
j) cumprir integralmente o conteúdo da proposta comercial cadastrada ou o lance final registrado no Comprasnet;
k) manter-se em situação regular em relação às condições de participação e de habilitação, caso seja vencedor;
l) não fazer declaração falsa ou não apresentar documento falso, sob pena de sujeitar-se às sanções administrativas previstas neste Edital, sem prejuízo de eventuais consequências de natureza civil e criminal.;
m) não cometer fraude fiscal;
n) não formar conluio ou combinar proposta com concorrente;
o) não fraudar ou frustrar a concorrência com utilização de mecanismos eletrônicos de registro de propostas comerciais, lances e/ou documentos;
p) não indicar no cadastro da proposta qualquer tipo de caractere especial identificador da empresa para fins de garantia do anonimato da fase competitiva;
q) manter atualizadas todas as informações da empresa no SICAF que possam facilitar a comunicação, particularmente telefones e e-mail;
r) cadastrar-se no sistema processual SEI para fins de assinatura dos documentos decorrentes da licitação, caso seja vencedor do certame;

04. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

04.01. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.
04.02. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.
04.03. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no subtópico anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto neste Edital.
04.04. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, **até a abertura da sessão pública.**

04.05. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.
04.06. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.
04.07. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

05. DO PREENCHIMENTO E CADASTRO DA PROPOSTA COMERCIAL NO COMPRASNET
05.01. A participação neste certame licitatório dar-se-á pela utilização da senha de acesso individual ao Sistema de cada licitante, mediante prévio cadastro da proposta até a data e horário previstos para abertura da sessão do certame.
05.02. O licitante deverá, obrigatória e previamente, registrar sua proposta de preços no Comprasnet, como também anexar a respectiva proposta comercial escrita (juntamente com os documentos e informações técnicas de comprovação da qualidade do objeto proposto exigidos no Termo de Referência (APÊNDICE I), até a data e horário marcados para abertura da sessão;
05.02.1. – **A proposta comercial escrita** deverá conter, preferencialmente, as seguintes informações e documentos, conforme **subtópico 12.1** do Termo de Referência (APÊNDICE I): folha de rosto em papel timbrado da empresa, contendo a firma ou denominação do particular, inclusive com o número do CNPJ, endereço, telefone e e-mail, bem como referência ao número do presente certame, o nome do Órgão a quem se destina, valor global em algarismos e por extenso, prazo de validade, e outras informações pertinentes.
ATENÇÃO: Recomenda-se que também seja anexada no Comprasnet, juntamente com a proposta comercial escrita, toda a documentação de habilitação exigida para fins de julgamento do certame, observadas as exigências contidas neste Edital.
05.03. O licitante deverá consignar diretamente no Sistema, na forma nele disposta, além da descrição sucinta do objeto a ser fornecido, inclusive com indicação de marca, modelo e fabricação (se for o caso), a quantidade e os valores unitários e total do objeto proposto, já inclusas todas as despesas inerentes, tais como: impostos, taxas, fretes, seguros e demais encargos, de qualquer natureza (previdenciária, trabalhista, tributária, comercial), que se façam indispensáveis à perfeita execução do objeto e que incidam direta e indiretamente na execução do objeto.
05.03.1. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
05.03.2. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
05.04. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
5.05. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.
5.06. Até a abertura da sessão do certame, o licitante poderá livremente retirar, alterar ou substituir a proposta anteriormente cadastrada, como também excluir ou anexar novos documentos relativos à proposta comercial e/ou habilitação. Depois da data e horário de abertura da Sessão, não caberá qualquer alteração ou desistência de proposta.
05.07. Não poderá ser incluído no registro da proposta eletrônica diretamente no Comprasnet qualquer nome, texto, elemento ou caractere que possa identificar o licitante, sob pena de desclassificação da proposta e aplicação de SANÇÃO ADMINISTRATIVA.
05.08. No momento do cadastro da proposta comercial deverá o licitante, além de anexar a respectiva proposta comercial escrita e a documentação de habilitação, realizar as seguintes declarações eletrônicas, disponíveis no próprio Sistema (conforme o caso):
a) que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e não emprega menor de 16 anos, salvo, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal;
b) que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
c) que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas

assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
d) que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
e) no caso de Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), que atende aos requisitos do art. 3º da LC nº 123/2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.
f) que cumpre com a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991;
g) no caso do licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da lei n° 14.133, de 2021.
05.09. **ATENÇÃO:** As declarações mencionadas no subtópico anterior serão visualizadas pelo agente de contratação ou comissão de contratação, que o substituir, na fase de habilitação, quando serão anexadas aos autos do processo de contratação juntamente com a documentação de habilitação, não havendo necessidade de envio pelo sistema Comprasnet.
05.10. A falsidade relativa a qualquer das declarações exigidas no subtópico 05.08 deste Edital sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei 14.133, neste Edital e na Portaria DF SJRN nº 22/2025, sem prejuízo das consequências civis e penais que seu ato ensejar.
05.11. O registro de proposta comercial eletrônica vinculada ao presente certame implica, independente de expressa declaração, na(o):
a) aceitação de todas as condições estabelecidas neste Edital e seus apêndices;
b) garantia do cumprimento da proposta por **prazo mínimo de 60 dias**, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste Edital, conforme **subtópico 12.1.** do Termo de Referência (APÊNDICE I) ;
c) compromisso do licitante para com o rigoroso cumprimento das especificações técnicas, prazos e condições fixadas no Termo de Referência (APÊNDICE I);
d) impossibilidade de posterior desistência ou declínio de proposta a partir da data da sessão eletrônica inicial, ou de requerer qualquer acréscimo de custos que deveria ter sido incluído na sua proposta;
e) submissão às sanções previstas na Lei nº 14.133/2021, neste Edital e seus Apêndices, e na Portaria DF SJRN nº 22/2025;
f) obrigação de participar ativamente do certame (*on line*) até a sua conclusão, encaminhando toda a documentação solicitada e/ou prestando as informações e esclarecimentos solicitados pelo Agente de Contratação.
05.12. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência (APÊNDICE I), assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
5.13. ATENÇÃO: No momento do cadastro ou registro da proposta comercial eletrônica, o licitante deverá atentar para o fato de que, por razões de limitações técnicas das especificações dos materiais constantes no CATMAT/CATSERV (Comprasnet), as especificações técnicas completas do objeto licitado, para efeito de cotação do preço e formulação da proposta, serão sempre aquelas constantes do Termo de Referência(APÊNDICE I).
05.14. **ATENÇÃO:** Após a abertura da sessão pública eletrônica do presente certame, não cabe em nenhuma hipótese desistência de proposta.
05.15. ATENÇÃO: Nenhuma proposta comercial ou documentação de habilitação poderá ser encaminhada ao Agente de Contratação por e-mail ou outro meio de comunicação antes do encerramento da etapa competitiva, sob pena de quebra do anonimato da competição.
05.16. Após a fase de envio de lances, o licitante melhor classificado será convocado para anexar a respectiva **proposta comercial escrita e ajustada**, contendo, preferencialmente, as seguintes informações e documentos:

a) folha de rosto em papel timbrado da empresa, contendo a firma ou denominação do particular, inclusive com o número do CNPJ, endereço, telefone e e-mail, bem como referência ao número do presente certame, o nome do Órgão a quem se destina, valor global em

algarismos e por extenso, prazo de validade, e outras informações pertinentes;

b) indicação da quantidade e dos preços unitário e total, conforme especificações contidas do termo de referência;

c) indicar expressamente a marca e referência do produto cotado, de maneira que se possa identificá-lo exatamente dentro da linha de produção do fabricante;

d) em sendo possível, deverá o licitante indicar os respectivos links dos sítios oficiais dos respectivos fabricantes dos produtos cotados para fins de averiguações e julgamentos.

05.16. Serão disponibilizados para acesso ao público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de proposta, após a fase de envio de lances.
05.17. Quando do cadastramento da proposta, desde que o sistema disponibilize essa opção, o licitante poderá parametrizar seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto final máximo, observadas as regras do art. 19 da Lei nº 14.133/2021.
05.17.1. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado dessa forma possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.
05.18. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;
05.19. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobre preço na execução do contrato.

06. DA ABERTURA DA SESSÃO
06.01. A Sessão Pública eletrônica deste Pregão será conduzida e gerida por Agente de Contratação ou Comissão de Contratação, que o substituir, especialmente designado pela autoridade competente, sendo a abertura prevista para a data e horário indicados no preâmbulo deste Edital, por meio do Sistema Comprasnet (www.gov.br/compras).
06.02. A comunicação entre o Agente de contratação ou Comissão, que o substituir, e os licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico (chat), o qual será gerenciado diretamente pelo Agente de Contratação e será integralmente reproduzido na Ata da Sessão Eletrônica.
06.03. Cabe ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico Comprasnet, anexar a proposta comercial escrita e a documentação de habilitação, registrar os lances, anexar os documentos complementares e prestar as informações solicitadas, durante toda a licitação, responsabilizando-se pelos ônus decorrentes de preclusão de direitos, perda de negócios e/ou sanções por descumprimentos de obrigações, diante da inobservância de mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
06.04. A não anexação ou envio da proposta comercial e documentos de habilitação exigidos no Edital (e seus apêndices), bem como a não anexação de documentos complementares, prestação de informações e não pronunciamento em relação à questão suscitada pelo Agente de Contratação, além de possibilitar a oportuna desclassificação ou inabilitação do particular do certame, poderá ensejar a aplicação das sanções administrativas previstas neste Edital, sem prejuízo de outras responsabilidades civis e penais que seu ato acarretar, nos termos das regras contidas no Capítulo I do Título IV da Lei nº 14.133/2021 e na Portaria DF SJRN nº 22/2025.
06.05. Toda a Sessão Pública será documentada automaticamente pelo sistema na respectiva ata da sessão, a qual será gerada e disponibilizada para consulta de todos os interessados por meio do Portal de Compras Governamentais.
06.06. Cabe ao licitante acompanhar continuamente os documentos, pareceres e atos divulgados ou disponibilizados por meio do sítio oficial da Instituição na Internet.
06.07. Havendo necessidade, o Agente de Contratação ou Comissão, quando o substituir, poderá suspender a Sessão com a devida comunicação prévia via chat, como também registrando no Sistema Comprasnet a nova data e horário para a sua continuidade.
06.08. Em face do horário, poderá ser estabelecido intervalo para almoço, sem a suspensão da Sessão, mediante comunicação prévia via CHAT.

06.09. O horário da sessão pública será **entre 9 horas às 18 horas** (horário de Brasília). O Agente de contratação ou Comissão, que o substituir, só pode realizar atos cujos prazos de resposta se expire até o horário limite de término da sessão.

07. DA ETAPA DE DISPUTA DE LANCES ELETRÔNICOS

07.01. A etapa de disputa de lances do certame dar-se-á com o anonimato dos participantes para fins de garantia da lisura e competitividade possível no certame, devendo os lances serem ofertados pelo **menor preços por item**, nos termos de critério de julgamento indicado neste Edital.
07.02. O Agente de Contratação ou Comissão de contratação, quando o substituir, deverá fazer uma adequada gestão da etapa de disputa de lances, visando viabilizar as melhores condições de competição possíveis aos interessados que estejam concorrendo no certame, inclusive com a utilização permanente e ativa do *chat* para estimular a disputa.
07.03. Aberta a etapa de disputa de lances, os licitantes aptos poderão encaminhar/registrar lances, exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico, sendo automaticamente informadas do recebimento e respectivo horário de registro e valor pelo próprio Sistema.
07.04. Durante o transcurso da sessão, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do melhor lance registrado, vedada a identificação do ofertante (anonimato).
07.05. O agente de contratação ou a comissão de contratação, quando o substituir, poderá, durante a disputa, como medida excepcional, excluir a proposta ou o lance que possa comprometer, restringir ou frustrar o caráter competitivo do processo licitatório, mediante comunicação eletrônica automática via sistema.
07.05.1. Eventual exclusão de proposta do licitante implica a retirada do licitante do certame, sem prejuízo do direito de defesa.
07.06. O licitante somente poderá oferecer valor inferior ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema, observado, o intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.
07.07. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de 0,01%.
07.07.01 Para fins do disposto neste subtópico, consideram-se lances intermediários:
a) lances iguais ou superiores ao menor já ofertado, quando adotado o critério de julgamento de menor preço; e
b) lances iguais ou inferiores ao maior já ofertado, quando adotado o critério de julgamento de maior desconto.
07.08. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.
07.09. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade de cada licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração posterior.
07.10. **O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.**
07.11. Será adotado na etapa de disputa de lances deste Pregão Eletrônico o modo de disputa **"aberto e fechado"**, no qual os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com um lance final e fechado, conforme o seguinte procedimento:
a) A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
b) Encerrado o prazo previsto no subtópico anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
c) No procedimento de que trata o subtópico supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.
d) Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste subtópico, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
e) Após o término dos prazos estabelecidos nos subtópico anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
07.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos subtópico anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

07.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
07.14. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
07.15. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo **superior a dez minutos**, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas **vinte e quatro horas** da comunicação do fato pelo Agente de Contratação.
07.16. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
07.17. Caso o licitante não apresente lances, figurará na ordem de classificação final com o valor de sua proposta eletrônica inicial.
07.19. **Em caso de empate** entre propostas iguais (não seguidas de lances) ou entre lances finais da fase fechada, serão utilizados os critérios de desempate previstos no art. 60 da Lei 14.133/2021:
I- disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
II - avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
III - desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
IV - desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
07.20. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
I - empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
II - empresas brasileiras;
III - empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
IV - empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.
07.22. Permanecendo empate após aplicação de todos os critérios de desempate de que trata os subtópicos anteriores, proceder-se-á a **sorteio** das propostas empatadas a ser realizado em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo (IN SEGES/MGI nº 79, de 12 de setembro de 2024).

8. DA FASE DE JULGAMENTO

08.01. Encerrada a etapa de disputa de lances, e transcorrida a fase de exercício do direito de preferência (se for o caso), o Agente de Contratação verificará o cumprimento das **condições de participação**, realizando as seguintes consultas/diligências, a partir da ordem de classificação e apenas em relação ao(s) licitante(s) mais bem classificado(s):
a) Consulta Situação do Fornecedor e Relatório de Ocorrências (impedimentos, suspensões, multas, etc) registrados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF), no link https://www3.comprasnet.gov.br/sicaf-web/private/index.jsf;
b) Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU, no link https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/;
c) Consulta ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), mantido pela Receita Federal do Brasil, no link https://solucoes.receita.fazenda.gov.br/servicos/cnpjreva/Cnpjreva_Solicitacao.asp;
d) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União, no link https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/ceis; e
e) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep.
f) Consulta ao site do Tribunal Superior do Trabalho para fins de identificação da eventual existência de condenação judicial, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
g) Verificação de que o particular tenha cumprido os requisitos formais indicados neste Edital.
08.02. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei n° 8.429, de 1992.

08.03.Caso conste na consulta de situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, caput)
08.03.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).
08.03.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).
08.03.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
08.04. Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
08.05. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.
08.06. Na hipótese de a proposta do primeiro colocado permanecer **acima do preço máximo** ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Agente de Contratação poderá **negociar** condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
08.06.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
08.06.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
08.06.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
08.07. Constatada a regularidade dos cadastros citados no subtópico 08.01 e após a devida negociação, o Agente de Contratação solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 3 (três) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados. É facultado ao Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no *chat* pelo licitante, antes de findo o prazo.
08.08. Será **desclassificada** a proposta vencedora que:
a) contiver vícios insanáveis;
b) não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência(APÊNDICE I);
c) apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
d) não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
e) apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
08.09. Para fins de julgamento objetivo do presente certame, constitui presunção relativa de **inexequibilidade:**
a) No caso de obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.
b) No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor global orçado pela Administração.
08.10. A conformidade da proposta poderá ser efetuada exclusivamente em relação à proposta mais bem classificada.
08.11. A administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada.
08.12. A inexequibilidade só será considerada após diligência do agente de contratação ou da comissão de contratação, quando o substituir, que comprove:
I - que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
II - inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
08.13. Sendo contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará, no regime de empreitada por preço unitário, o sobrepreço pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;
08.13.1. Será exigida **garantia adicional** do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

08.14. Se constatada a presunção de inexequibilidade do preço final proposto, o Agente de Contratação ou Comissão de Contratação, quando o substituir, deverá efetuar diligências, nos termos do art. 59, inc. III, Lei nº 14.133/2021, para permitir ao licitante demonstrar a exequibilidade de seu preço, por meio da apresentação de planilha de custos e respectivas cópias de notas fiscais ou propostas de fornecedores, além de outros documentos probatórios hábeis.
08.15. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.
08.16. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.
08.16.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.
08.17. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;
08.17.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
08.17.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.
08.18. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

9. DA FASE DE HABILITAÇÃO

09.01.Os documentos previstos no Termo de Referência(APÊNDICE I), necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.
09.01.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.
09.02. Os documentos exigidos para fins de habilitação deverão ser apresentados, em formato digital, por meio do Portal de Compras do Governo Federal.
09.03. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.
09.04. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).[A6]
09.05. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
09.06. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
09.07 A habilitação será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.
09.07.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).
09.08. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou

à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. (IN nº 3/2018, art. 7º, caput).
09.08.1. A não observância do disposto no subtópico anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único).
09.9. A verificação pelo Agente de Contratação, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.
09.9.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de, 2 horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Agente de Contratação.
09.10. A verificação no SICAF ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.
09.10.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência(APÊNDICE I) somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
09.10.2. Respeitada a exceção do subtópico anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subtópico ocorrerá em relação a todos os licitantes.
09.11. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):
09.11.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
09.11.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;
09.12. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.
09.13. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.
09.14. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subtópico anterior.
09.15. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato, e não como condição para participação na licitação.
09.16. A documentação de habilitação no presente certame deverá compreender:
09.16.1. Habilitação Jurídica (conforme o caso):
a) empresário individual: documento comprobatório da inscrição do empresário no Registro Público de Empresas Mercantis competente (Junta Comercial);
b) microempreendedor individual (MEI) - CCMEI - Certificado da Condição de Microempreendedor Individual, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;
c) empresa individual de responsabilidade limitada (EIRELI) – ato constitutivo em vigor, devidamente registrado no órgão competente (Junta Comercial ou Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso);
d) sociedade empresária: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, assinado de preferência eletronicamente através do Portal gov.br, devidamente registrado no órgão competente (Junta Comercial ou Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso), juntamente com o último aditivo (se o caso concreto exigir), ou somente o ato constitutivo consolidado e aditivos firmados posteriormente à referida consolidação;
e) sociedade por ações: além dos documentos exigidos na alínea “c” deste subtópico, apresentar os documentos de eleição de seus administradores;
f) sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
g) empresa ou sociedade estrangeira: decreto de autorização, assim como ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.
09.16.2. Regularidade Fiscal Federal e Trabalhista
a) Comprovante de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;

b) Certidão de Regularidade do FGTS (CRF) emitido pela Caixa Econômica Federal.
c) Certidão Conjunta Negativa (ou Positiva com Efeito de Negativa) quanto aos CRÉDITOS TRIBUTÁRIOS FEDERAIS administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e quanto à DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO administrada pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional (PGFN), inclusive as CONTRIBUIÇÕES PREVIDENCIÁRIAS emitidas pela Secretaria da Receita Federal do Brasil.
d) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (ou Positiva com Efeito de Negativa) perante a Justiça do Trabalho (CNDT) nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho.
09.16.3. Declarações
a) Microempresa ou empresa de pequeno porte - Declaração eletrônica de que atende aos requisitos do art. 3º da LC nº 123/2006 para fazer jus aos benefícios previstos nessa lei;
b) Não emprega trabalho de menor - Declaração eletrônica de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e não emprega menor de 16 anos, salvo, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal;
c) Não utiliza trabalho degradante ou forçado - Declaração eletrônica de que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
d) Inexistência de fato impeditivo - Declaração eletrônica de que inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
e) Requisitos de habilitação - Declaração eletrônica de que cumpre plenamente as condições de habilitação fixadas no Edital e seus apêndices;
f) Elaboração independente de proposta - Declaração eletrônica de que elaborou de forma independente a proposta comercial e seu(s) lance(s).
09.17. As declarações exigidas no subtópico anterior deverão ser realizadas eletronicamente no momento do cadastro da respectiva proposta e poderão ser extraídas pelo Agente de Contratação diretamente do Comprasnet, não sendo de apresentação ou encaminhamento obrigatório pelo licitante.
09.18. As **microempresas e empresas de pequeno porte** deverão apresentar, além dos demais documentos de habilitação, o documento de comprovação do enquadramento como ME ou EPP, bem como toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.
09.18.1. Sendo empresa classificada como **ME/EPP** e havendo alguma **RESTRIÇÃO** na comprovação da **HABILITAÇÃO FISCAL E TRABALHISTA**, será assegurado o prazo de **05 DIAS ÚTEIS**, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for **declarado vencendor do certame**, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões.
09.18.2. A prorrogação deve ser solicitada no prazo para regularização.
09.18.3. Caso não regularizado no prazo de 05 dias úteis, o proponente será inabilitado.
09.19. O licitante que estiver com registro regular e em situação válida no SICAF, nos níveis de "Credenciamento", "Habilitação Jurídica" e "Regularidade Fiscal Federal e Trabalhista" poderão deixar de apresentar os documentos referentes à habilitação jurídica e regularidade fiscal e trabalhista, exceto as certidões que não constem no cadastro do fornecedor ou cujo prazo de validade estejam expirados.
09.20. O licitante que estiver com registro regular e em situação válida no SICAF quanto ao nível "Qualificação Econômico-Financeira", não será dispensado da apresentação do balanço patrimonial e demonstrações contábeis para fins de comprovação dos índices contábeis e do Patrimônio Líquido.
09.21. Para fins de análise da situação econômico-financeiro, poderá ser solicitada do licitante declaração ou demonstração da situação econômico-financeira emitida por profissional habilitado da área contábil, como também notas explicativas e outras informações ou documentos contábeis para fins de melhor esclarecimendo da situação da licitante.
09.22. A critério do Agente de Contratação, caso haja disponibilidade on-line e seja favorável à agilidade e competitividade do certame, poderão ser realizadas consultas diretamente aos sítios institucionais na Internet para fins de comprovação de regularidade de situação dos licitantes, fazendo constar, via chat, na ata dos trabalhos tais diligências.
09.23. Não havendo indicação no corpo da própria certidão ou do documento oficial apresentado para comprovação das exigências de habilitação previstas nesta cláusula, serão considerados válidos aqueles emitidos há, no máximo, 180 dias da data da sessão inicial do presente certame.

10. DO RECURSO ADMINISTRATIVO

10.01. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.
10.02. O **prazo recursal é de 3 (três) dias úteis**, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.
10.03. Finda a etapa de julgamento da proposta e, posteriormente, a etapa de habilitação, o sistema automaticamente abre, nesses dois momentos, o período de **intenção de recursos**, por um prazo de **apenas 10 minutos**, com aviso no chat, para o licitante, caso deseje, de forma imediata e motivada, manifestar sua intenção de recorrer com registro da síntese de suas razões, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por qual(is) motivo(s).
10.04. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.
10.05. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de **3 (três) dias úteis**, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
10.06. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
10.07. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de **3 (três) dias úteis**, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
10.08. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
10.09. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
10.10. Os autos do processo terão vista franqueada aos interessados, por meio de solicitação enviada ao e-mail pregoeiros.nfp@jfrn.jus.br.

11. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

11.01. Quando não houver recurso administrativo, o Agente de Contratação encerrará a sessão e encaminhará o processo devidamente instruído à apreciação da Direção do Foro para fins de adjudicação do objeto ao(s) licitante(s) cuja(s) proposta(s) for(em) considerada(s) vencedora(s) e homologação do certame licitatório.
11.02. Caso haja recurso administrativo, o processo será submetido à superior consideração da Direção do Foro para fins de decisão final do recurso, adjudicação do objeto ao(s) vencedor(es) e homologação do certame.
11.03. Por meio de despacho fundamentado, poderá o Diretor do Foro:
a) adjudicar e homologar o certame para produção de todos os efeitos de fato e de direito previstos na legislação;
b) anular o certame, total ou parcialmente, em razão de ilegalidade, determinando o aproveitamento dos atos não viciados; ou,
c) revogar o certame, total ou parcialmente, por razões de conveniência e oportunidade, à luz do interesse público primário tutelado.
11.04. Não havendo homologação do certame após decorridos 60 dias da data de abertura das propostas, fica(m) o(s) licitante(s) liberado(s) dos compromissos assumidos em sua(s) proposta(s).

12. DA PUBLICIDADE

12.01. A publicidade do edital de licitação será realizada também mediante divulgação e manutenção do inteiro teor do ato convocatório e seus anexos no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), nos termos fixados nos arts. 54 e 174, Lei nº 14.133/2021.
12.02. Será, também, obrigatoriamente publicado o extrato do edital no Diário Oficial da União, bem como em jornal diário de grande circulação.
12.03. Haverá divulgação adicional e a manutenção do inteiro teor do edital e de seus anexos em sítio eletrônico oficial da Justiça Federal no Rio Grande do Norte, admitida, ainda, a divulgação direta a interessados devidamente cadastrados para esse fim.
12.04. Após a homologação do processo licitatório, serão disponibilizados no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) os documentos elaborados na fase preparatória que porventura não tenham integrado o edital e seus anexos. Caso a Justiça Federal no Rio Grande do Norte entender cabível, serão disponibilizados também em seu sítio eletrônico oficial.

13. DAS PENALIDADES

13.01. As sanções administrativas cabíveis nos casos de infrações administrativas são aquelas previstas no

art. 156 da Lei n.º 14.133/2021 c/c o art. 5º da Portaria da Direção do Foro SJRN nº 22/2025, sendo o procedimento de eventual aplicação realizado, de forma objetiva, segundo a sistematização disciplinada no referido normativo interno.
13.02. As infrações administrativas estão previstas no art. 155 da 14.133/2021 c/c o art. 4º da Portaria da Direção do Foro SJRN nº 22/2025.
13.03. Havendo outras infrações administrativas deverá o agente responsável pela instauração do processo administrativo de apuração de responsabilidade e eventual aplicação de sanção, indicar a sua gravidade, descrevendo os danos materiais e imateriais causados à JFRN, nos termos do §9º do art. 4º do referido normativo interno.
13.04. A sanções de multa de mora e multa compensatória poderão ser cumuladas com as demais penalidades, nos termos do § 7º do art. 156 da Lei nº 14.133/2021.
13.05. Cabe ao Agente de Contratação instaurar e instruir os processos administrativos de apuração de responsabilidade e eventual aplicação de sanção, nas hipóteses de infraçõoes administrativas cometidas no decorrer do certame, nos termos do inc. VI do art. 3º c/c o art.19 da Portaria da Direção do Foro SJRN nº 22/2025.
13.06. A aplicação das sanções administrativas previstas nesta cláusula não exclui eventuais responsabilidades civil e/ou criminal que seus atos ensejarem.

14. DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

14.01. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar ou pedir esclarecimentos em relação a este Edital por irregularidade na aplicação da Lei n° 14.133/2021, devendo protocolar, por meio eletrônico, o pedido **até 3 (três) dias úteis antes** da data da abertura do certame.
14.02. O agente de contratação ou a comissão de contratação, quando o substituir, responderá aos pedidos de esclarecimento e/ou impugnação no prazo de até **03 (três) dias úteis** contado da data de recebimento do pedido, limitado ao último dia útil anterior à data de abertura do certame, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e de seus anexos.
14.03. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelo Comprasnet e/ou enviada para o endereço eletrônico pregoeiros.nfp@jfrn.jus.br.
14.04. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
14.04.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.
14.05. Acolhida a impugnação contra este Edital e seus apêndices, serão procedidas as alterações e adequações necessárias, bem como designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
14.06. As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados deverão ser disponibilizadas, por e-mail, e/ou diretamente no Sistema Comprasnet (www.gov.br/compras) e no sítio oficial da Justiça Federal de Primeiro Grau do RN (https://www.jfrn.jus.br/transparencia/compras/pregao) para conhecimento da sociedade em geral e dos licitantes em potencial, cabendo aos interessados em participar do certame acessá-los para a obtenção das informações prestadas.
14.07. Decairá do direito de impugnar, nos termos deste Edital (e seus Apêndices), apontando eventuais falhas ou irregularidades que o viciarem, o cidadão ou licitante que não o fizer nos prazos e condições fixados neste tópico, hipótese em que tal petição não terá efeito de impugnação e não obstaculizará a regular realização da sessão.

15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

15.01. A critério da Administração, poderá a presente licitação:
a) ter a sessão inicial adiada, por conveniência da Administração, mediante prévia publicação no Diário Oficial da União e registro no Comprasnet, para fins de obtenção de melhores condições de análise de pedidos de esclarecimentos e/ou impugnações do edital, além de outras razões de interesse da Instituição.
b) ser suspensa, por conveniência da Administração, mediante prévia publicação no Diário Oficial e registro no Comprasnet, para fins de readequação de eventuais falhas e/ou inadequações identificadas.
c) ser revogada, a juízo da Administração, se considerada inoportuna ou inconveniente ao interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta.
d) ser anulada, de ofício ou por provocação de terceiros, caso haja invalidade ou ilegalidade, mediante Despacho escrito e devidamente fundamentado, podendo ser aproveitados os atos pretéritos ao momento da ilegalidade, observado o disposto no art. 137 da Lei nº 14.133/2021.

15.02. A anulação do procedimento licitatório induz ao da contratação, mantendo-se hígidos todos os atos não contaminados pela ilegalidade declarada.
15.03. Nenhuma indenização será devida às empresas licitantes pela elaboração de proposta ou apresentação de documentos relativos a esta licitação.
15.04. O Agente de Contratação ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, poderá promover diligências destinadas a esclarecer ou complementar a instrução do processo no sentido de ampliar a competição e de melhor alcançar a finalidade pública pretendida com o presente certame.
15.05. Na contagem dos prazos previstos neste instrumento convocatório, excluir-se-á o dia do início, incluir-se-á o do vencimento e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.
15.06. As regras do presente certame serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa, desde que não comprometam o interesse público primário, a finalidade e a validade e segurança jurídica da contratação.
15.07. A participação nesta licitação implica na aceitação plena e irrevogável das regras constantes do presente ato de convocação, independentemente de declaração expressa.
15.08. Serão aceitos como comunicação oficial e/ou meio de prova das formalidades inerentes a este certame os documentos, correspondências, comunicação e/ou notificações disponíveis em sítios oficiais de instituições públicas na Internet e/ou encaminhadas por e-mail (pregoeiros.nfp@jfrn.jus.br), bem como registrados no Sistema Comprasnet ou publicados no Diário Oficial da União, nos termos da legislação.
15.09. A assinatura do instrumento contratual ocorrerá, no prazo de **05 dias úteis,** contados da convocação via e-mail, podendo ser prorrogado uma vez, por até igual período, quando solicitado pelo licitante durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração, preferencialmente, por via eletrônica diretamente no sistema processual SEI – Sistema Eletrônico de Informações, de modo que o(s) representante(s) da(s) empresa(s) vencedora(s) deverá(ão) realizar cadastro(s) para acesso(s) ao SEI para fins de assinatura(s) digital(is), conforme procedimentos abaixo:
a) acesse o link: https://sei.trf5.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=usuario_externo_avisar_cadastro&id_orgao_acesso_externo=0;
b) preencha os dados cadastrais da pessoa responsável pela assinatura do contrato (OBS: e-mail solicitado no tópico “Dados de Autenticação” deverá ser um e-mail válido, uma vez que servirá para recebimento das comunicações com a JFRN, diretamente através do sistema SEI);
c) Criação de uma senha (com no mínimo 08 caracteres, sendo apenas letras e números), que será, juntamente com o e-mail cadastrado, a chave para assinatura dos documentos necessários, sendo, portanto, de inteira responsabilidade da empresa o seu gerenciamento;
d) logo após a realização do cadastro, a empresa receberá um e-mail informando que a solicitação foi encaminhada para análise, bem como informando que seja encaminhado ao e-mail ged@trf5.jus.br cópia dos documentos RG, CPF e comprovante de residência devidamente cadastrados;
e) até 24 horas após o recebimento da documentação da empresa vencedora, o cadastro será aprovado e receberão novo e-mail com essa informação;
f) após o cadastro aprovado, a Seção de Licitações e Contratos da JFRN encaminhará, via sistema SEI, a documentação para assinatura;
g) a empresa vencedora receberá, pelo e-mail cadastrado no sistema, a comunicação da disponibilização da documentação para assinatura; e,
h) a empresa vencedora deverá entrar no sistema SEI (Acesso para usuários externos), localizado na parte inferior direita da página da JFRN (https://www.jfrn.jus.br/sei), com o e-mail e senha cadastrados, para realização da assinatura dos respectivos documentos.
15.10. Os casos omissos neste Edital e seus apêndices serão resolvidos pelo Agente de Contratação, que se baseará nos princípios aplicáveis à Administração Pública e às licitações públicas, como também nas disposições contidas na Lei nº 14.133/2021, bem como na IN nº 05/2017 – SEGES/MPDG e IN n° 73/2022 SEGES/ME.
15.11. Maiores esclarecimentos e informações sobre este Pregão Eletrônico serão prestados pelo Agente de Contratação e sua equipe de apoio no endereço constante do preâmbulo deste edital, pelo fone (84) 4005-7632 ou pelo endereço eletrônico.

Documento assinado eletronicamente por **Mariane Gesumira da Silva Guedes**, **SUPERVISOR(A) DE SEÇÃO**, em 10/02/2026, às 10:42, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.trf5.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **5689376** e o código CRC **A3C15477**.

TERMO DE REFERÊNCIA

Q1. DESCRIÇÃO DO OBJETO

1.1. O presente Termo de Referência tem por finalidade fornecer elementos necessários e suficientes, baseado nos estudos técnicos preliminares acostados aos autos, para a realização de processo licitatório por meio do **sistema de pregão eletrônico, visando à aquisição de móveis prontos (linhas comerciais)** destinados **à Sala de Gerenciamento de Crises** e **ao Estúdio de Podcast** da Justiça Federal no Rio Grande do Norte, cujas especificações técnicas, quantidades e demais condições encontram-se detalhados no presente documento, à luz do disposto nos incisos X e XXIII do arts. 6º e no inciso §1º do art. 40 da Lei n.º 14.133/2021.

1.3. Trata-se de **aquisição remunerada de bens comuns**, para os demais itens, nos termos do inc. XIII do art. 6º da Lei 14.133/2021, o objeto desta contratação, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.4. O objeto desta contratação **não se enquadra** como sendo de **bem de luxo**, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.5. O fornecimento é **enquadrado como não continuado**, tendo em vista a entrega de bens e sua demanda não ser de caráter permanente.

1.6. O prazo de vigência da contratação é de 70 dias, contados após 5 dias do envio da nota de empenho ou da confirmação do recebimento da Nota de Empenho, o que ocorrer primeiro, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021, devendo ser considerados os seguintes prazos:

a) Prazo de início de contagem de vigência: 5 dias do envio da Nota de Empenho ou da confirmação do recebimento da Nota de Empenho, o que ocorrer primeiro;

b) Prazo para o fornecimento do bem: 45 dias após decorrido o prazo de alínea 'a';

c) Prazo de recebimento provisório, definitivo e liquidação: 10 dias úteis;

d) Prazo para pagamento: 10 dias úteis.

1.7. Integram o presente termo de referência os seguintes anexos:

a) Anexo I - Estudo Técnico Preliminar (doc. SEI 5414948).

b) Anexo II - Portaria da Direção do Foro 22/2025-JFRN (4846530) - Dispõe sobre o procedimento de apuração da responsabilidade e possível aplicação de sanção administrativa.

1.8. DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

Item	Descrição do objeto	Quant	Unid	CATMAT	Código PDM
1	Poltrona giratória e acabamento em couro; Cor: Preto fosco; Estrutura em madeira Maciça; Base giratória; Dimensões: Altura do encosto: 68cm, altura do assento: 42cm, largura: 78cm, profundidade: 86cm; Referência de marca: Breton, modelo: Canguru, ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	02	unid	607862	10984

2	Buffet em estrutura de madeira maciça e MDF lâmina com pés em madeira maciça com reforço interno em aço carbono, com tampo superior deslizante; Dimensões: Altura: 80cm, comprimento: 200cm, profundidade: 60cm; Acabamento na lâmina: Freijó; Referência de marca: San German, modelo: Buffet Thae ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	01	unid	609991	16648
3	Puff em couro 100% legítimo, formato cilíndrico com 42cm de diâmetro e 39cm de altura; Cor a definir pela administração; Estrutura:Em madeira de reflorestamento Eucalipto, Multilaminado; Caixa do assento:Madeira de reflorestamento Eucalipto, Multilaminado; Almofadas do assento:Almofada fixa, espuma D45; Alças na lateral; Referência de marca: Salvatore Minuano, modelo: Puff Peri ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	04	unid	343640	18637
4	Cadeira giratória na cor cinza e amadeirado; Dimensões: Altura ajustável: 800 mm a 900 mm; Largura: 700 mm; Profundidade: 720 mm; Altura do Assento: 440 mm a 540 mm; Base giratória em madeira com 5 hastes equidistantes; Referência de marca: Studio ADM, modelo: Poltrona Paloma Office alta ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	05	unid	603265	313
5	Poltrona revestida em couro legítimo com pés de madeira maciça; Dimensões: Altura: 77cm, largura: 68cm, profundidade: 78cm; Estrutura: Em madeira de reflorestamento Eucalipto, multilaminado; Caixa do assento e encosta: Em madeira de reflorestamento Eucalipto, multilaminado e percintas; Braços: Em madeira de reflorestamento em eucalipto, multilaminado; Almofadas do assento: Almofada solta, espuma D12, D26, D35 soft e manta fibra siliconizada; Almofadas do encosto: Almofada fixa, espuma D12, D26 soft e manta fibra siliconizada; Referência de marca: Salva Mobiliário ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	02	unid	611651	10984
6	Mesa lateral em madeira maciça; Dimensões: Diâmetro: 40cm e altura: 40cm; Base em bloco de madeira maciça e torneada; Tampo produzido em madeira maciça; Referência de marca: Casarizzon, modelo: Duna ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	01	unid	461916	17803
7	Buffet em estrutura metálica e MDF; Dimensões: Altura: 75cm, comprimento: 150cm, profundidade: 50cm; Características: Tampos e gaveteiro em MDF revestido com lâmina natural de madeira. As gavetas dispõem de corrediças telescópicas; Rodas: Duas rodas em madeira maciça; Referência de marca: Corbelli, modelo: Ankara ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	01	unid	609991	16648
8	Tapete modelo labirinto, 100% nylon; Dimensões: largura: 2,30m, comprimento: 2,50m; Referência de marca: Santa Mônica, modelo Labirinto ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	01	unid	629119	758

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada nos Estudos Técnicos Preliminares, anexo deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada nos Estudos Técnicos Preliminares, anexo deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. SUSTENTABILIDADE

4.1.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos apontados no item 14 dos Estudos Técnicos Preliminares.

4.2. SUBCONTRATAÇÃO

Não se aplica à pretendida contratação.

4.3. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

4.3.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. O prazo de entrega dos bens se dará conforme item 1.6 deste Termo de Referência.

5.1.1. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.2. Os bens deverão ser entregues na Sala de Gerenciamento de Crises e no Estúdio de Podcast da Justiça Federal no Rio Grande do Norte.

a) SEÇÃO JUDICIÁRIA EM NATAL: Rua Dr. Lauro Pinto, 245 Lagoa Nova - Natal/RN - CEP: 59064-250. Telefone: (84) 4005-7599, e-mail patrimonio.nfp@jfrn.jus.br.

5.3. GARANTIA, MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DO BEM

5.3.1. O prazo de garantia contratual dos bens foi definida em 01 ano para todos os itens.

5.3.1.1. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, a CONTRATADA deverá complementar a garantia dos bens ofertados pelo período restante.

5.3.2. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para a CONTRATANTE.

5.3.3. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pela própria CONTRATADA, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.3.3.1. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.3.3.2. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.3.3.3. Uma vez notificada, a CONTRATADA realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 15 dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pela

CONTRATADA.

5.3.3.3.1. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada da CONTRATADA, aceita pela CONTRATANTE.

5.3.3.4. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação da CONTRATANTE ou a apresentação de justificativas pela CONTRATADA, fica a CONTRATANTE autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir da CONTRATADA o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.3.3.5. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade da CONTRATADA.

5.3.4. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

5.4. INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA O DIMENSIONAMENTO DA PROPOSTA

5.4.1. A entrega dos bens ocorrerá no 2º andar do prédio-sede da Justiça Federal do Rio Grande do Norte. A instituição dispõe de elevador de serviço; entretanto, caso os materiais a serem utilizados na execução não se adequem às dimensões do equipamento, o transporte deverá ser realizado por meio das escadas de emergência, sob inteira responsabilidade da CONTRATADA.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

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

6.1.1. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.2. As comunicações entre CONTRATANTE e a CONTRATADA devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.2.1. A CONTRATANTE poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.3. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, a CONTRATANTE convocará o representante da empresa CONTRATADA para reunião inicial, que deverá ser registrada em ata, para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.3.1. Em sendo necessária, a reunião ocorrerá em até 10 (dez) dias úteis da assinatura do Contrato ou do seu termo inicial, podendo ser prorrogada a critério da CONTRATANTE.

6.3.2. A pauta da reunião observará, além do que foi dito acima:

a) A presença do representante legal da contratada, que apresentará o seu preposto;

b) Entrega, por parte da Contratada, do Termo de Compromisso e dos Termos de Ciência;

c) Esclarecimentos relativos a questões operacionais, administrativas e de gestão do contrato;

d) A Carta de apresentação do Preposto deverá conter no mínimo o nome completo e CPF do funcionário da empresa designado para acompanhar a execução do contrato e atuar como interlocutor principal junto à CONTRATANTE, incumbido de receber, diligenciar, encaminhar e responder as principais questões técnicas, legais e administrativas referentes ao andamento contratual;

e) Apresentação das declarações/certificados do fabricante, comprovando que o produto ofertado possui a garantia solicitada neste termo de referência.

6.4. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo gestor e fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

6.4.1. O ato de fiscalizar não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos.

6.4.2. A existência de fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios.

6.5. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.5.1. O fiscal técnico do contrato fará registro de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, utilizando os autos de fiscalização ou sistema específico, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos.

6.5.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.5.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.5.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.5.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual.

6.5.6. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.5.7. Aceitar ou rejeitar a execução do objeto para fins de liquidação e pagamento.

6.5.8. Receber provisoriamente o objeto, nos termos fixados no art. 140, Lei 14.133/2021 e especificados neste termo de contrato e seus anexos.

6.5.9. Propor eventuais ajustes técnicos no escopo contratual para melhor atendimento à demanda da Instituição.

6.6. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da CONTRATADA, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.6.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.7. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à

verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.7.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da CONTRATADA, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa, utilizando os autos de fiscalização ou sistema específico.

6.7.2. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pela contratada, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.7.3. O gestor e/ou o fiscal técnico do contrato tomarão providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela Comissão Permanente de Apuração de Responsabilidades Aplicação de Sanções Administrativas, instituída por meio da Portaria da Direção do Foro nº 23/2025-JFRN (doc. SEI 4846534)

6.7.4. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.7.5. O gestor do contrato deverá enviar, após os procedimentos de liquidação, à Seção de Orçamento e Finanças, a documentação pertinente para a formalização do pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

6.8. O fiscal técnico ou administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

6.9. Além do disposto acima, a gestão e fiscalização contratual obedecerão às rotinas constantes na Portaria da Direção do Foro nº 145/2022-JFRN (2949307).

7. OBRIGAÇÕES DAS PARTES

7.1. As partes que integrarão a relação contratual comprometer-se-ão a cumprir rigorosamente as obrigações diretamente elencadas a seguir, no intuito de alcançar os resultados pretendidos e preservação da qualidade na execução de seu objeto, bem como observar a **legislação vigente**, as **normas de segurança e saúde do trabalho** e os **deveres indiretos intrínsecos** a toda e qualquer contratação decorrentes dos **princípios da função social do contrato e da boa-fé objetiva.**

7.2. A Justiça Federal no Rio Grande do Norte, CONTRATANTE, obriga-se a:

a) Viabilizar todas as condições internas necessárias à efetiva entrega do objeto pela CONTRATADA, observadas as condições, especificações e obrigações fixadas neste Termo de Referência e seus anexos;

b) Acompanhar e fiscalizar a execução contratual, por intermédio de servidor ou equipe de fiscalização designada para este fim, e mediante processo administrativo de gestão e fiscalização, nos termos fixados no art. 117 da Lei 14.133/2021, do Decreto n.º 11.246/2022 e da Portaria DF SJRN n.º 145/2022, e alterações posteriores;

c) Exigir o cumprimento integral de todas as especificações técnicas, metodologias, etapas, prazos e demais condições gerais fixadas neste Termo de Referência;

d) Notificar a CONTRATADA, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

e) Efetuar a **liquidação** e **pagamento** das despesas decorrentes da execução do objeto contratual, observadas as condições, prazos e valores proporcionais ao que fora efetivamente

executado e aceito pela Fiscalização;

f) Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

g) Promover a eventual e tempestiva **alteração contratual** decorrente de fato superveniente no sentido de garantir os melhores resultados às finalidades públicas concretas tuteladas pela presente contratação, observados os limites legais;

h) Garantir a **manutenção do equilíbrio econômico-financeiro** da presente contratação, mediante os institutos do reajuste, repactuação, atualização e revisão de preços, observando-se os limites e condições legais, regulamentares e contratuais;

i) Responder, no prazo de 30 dias, admitida a prorrogação motivada, formalmente a todos **requerimentos** apresentados pela CONTRATADA, particularmente quanto a **pedidos de reajuste, repactuação, atualização e revisão de preços**, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a execução contratual.

j) Receber formal e tempestivamente o objeto da presente contratação, observadas as regras contidas no Capítulo IX do Título III da Lei 14.133/2021 e neste Termo de Referência e seus anexos;

k) Implementar os **controles de gestão necessárias e adequados** ao gerenciamento dos riscos decorrente da presente contratação, observadas as normas e diretrizes fixadas no Capítulo III do Título IV da Lei 14.133/2021, os regulamentos vigentes e as regras concretas contidas neste Termo de Referência e seus anexos integrantes;

l) Observar para que, durante a vigência da presente contratação, sejam **mantidas todas as condições de habilitação e qualificação** exigidas na licitação, bem como a sua compatibilidade com as obrigações assumidas;

m) Apurar a **responsabilidade** da CONTRATADA em casos de inadimplemento contratual, e **aplicar as sanções cabíveis**, mediante observância rigorosa do **devido processo legal**, observadas as regras contidas no Capítulo I do Título IV da Lei 14.133/2021, de regulamentações infralegais e internas e das regras específicas contidas neste Termo de Referência;

n) Extinguir a presente contratação nas hipóteses e normas fixadas no Capítulo VIII do Título III da Lei 14.133/2021, observadas as regras regulamentares vigentes, sempre à luz do princípio da preservação dos contratos;

o) Em caso de extinção do contrato, adotar as **medidas assecuratórias dos interesses públicos** previstas no art. 139 da Lei 14.133/2021, sem prejuízos da adoção de outras medidas legalmente prevista e da apuração da responsabilidade e sancionamento da CONTRATADA em caso culpa;

p) Declarar a nulidade da presente contratação em casos de irregularidades insanáveis, promovendo a **apuração das responsabilidades** e aplicando as **sanções administrativos e perdas e danos** cabíveis, observadas as diretrizes e normas contidas no Capítulo XI da Lei 14.133/2021, as regras regulamentares vigentes e contratuais pactuadas entre as partes;

q) Determinar a **preservação da contratação**, declarando as medidas corretivas necessárias e adequadas, nos casos de identificação de irregularidades sanáveis, nos termos previstos no Capítulo XI da Lei 14.133/2021, as regras regulamentares vigentes e contratuais pactuadas entre as partes;

r) Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do inadimplemento das obrigações pela CONTRATADA que gere danos ao erário;

s) Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para

apuração de descumprimento de cláusulas contratuais;

t) Cumprir as demais obrigações dispostas neste Termo de Referência e seus anexos.

7.3. A CONTRATADA obriga-se a:

a) **Cumprir integralmente as especificações técnicas, prazos de fornecimento e condições gerais de fornecimento** fixadas neste Termo de Referência, conduzindo os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto contratado e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;

b) **Atender** tempestiva e integralmente todas as **solicitações da Gestão/Fiscalização** da contratação, como também **submeter-se as suas determinações** legítimas e compatíveis com; as obrigações legais, regulamentares e contratuais, prestando todo o esclarecimento ou informação por eles solicitados;

c) Paralisar, por determinação da CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;

d) **Aceitar**, nas mesmas condições inicialmente pactuadas e observados os limites legais, os **acréscimos e supressões** que se fizerem necessárias ao escopo contratual, observados os requisitos e limites fixados na Lei 14.133/2021, como também nas normas regulamentares e regras contratuais;

e) Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à CONTRATANTE;

f) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do fornecimento do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pela CONTRATANTE, que ficará autorizada a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

g) **Manter-se**, durante o prazo de vigência desta contratação, **em regulares condições de contratação, habilitação e qualificação exigidas no procedimento de contratação**, como também **em compatibilidade com as obrigações assumidas**, fornecendo os documentos e informações necessárias para tal comprovação nos autos do processo de gestão e fiscalização contratual;

h) Prestar todas as informações e apresentar a documentação necessárias para fins de **liquidação** e **pagamento da despesa**, observadas a legislação orçamentária e financeira vigente, as normas da Lei 14.133/2021 e as regras contratuais pactuadas;

i) Cumprir as exigências de **reserva de cargos** previstas na Lei nº 8.213/91 e na CLT, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas;

j) **Não integrar ou manter** no seu quadro societário, durante a vigência da presente contratação, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, inclusive, dos magistrados ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação, nos termos fixados arts. 2º, inc. VI, e 3º, da Resolução CNJ nº 07, de 18 de outubro de 2005;

k) **Submeter-se às sanções administrativas e indenizações por perdas e danos** decorrentes de atos comissivos ou omissivos, dolosos ou culposos, de seus prepostos, empregados e prestadores de serviços subcontratados que representem infração a obrigações contratuais e/ou causem danos ao erário ou a terceiros;

l) Contribuir de boa-fé para com as medidas de preservação da contratação em casos de

irregularidades ou inadimplementos contratuais identificados, inclusive submetendo-se aos **ajustamentos de condutas** propostos pela CONTRATANTE;

m) Submeter-se aos **meios alternativos de resolução de controvérsias** contratuais previstos na Lei 14.133/2021;

n) **Garantir** o objeto executado e entregue pelo prazo e nas condições fixadas na legislação vigente, responsabilizando-se pela **solidez e segurança** dos materiais;

o) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, o objeto contratado no qual se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes dos materiais empregados;

p) Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento do contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

q) Efetuar comunicação à CONTRATANTE, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.

r) Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratado;

s) Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

t) Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133 de 2021;

u) Checar a caixa do e-mail cadastrado no SICAF, além de outro fornecido para a Administração Pública, frequentemente;

v) Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da CONTRATANTE;

w) Cumprir as **demais obrigações** dispostas neste termo de referência e seus anexos e documentos integrantes e vinculantes.

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

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

8.1. Não se aplica à pretendida contratação.

9. CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO

9.1. Os bens serão **recebidos provisoriamente**, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

9.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas

custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

9.2.1. Não serão aceitos bens em desacordo com as condições indicadas neste termo de referência, bem como na respectiva proposta da CONTRATADA, especialmente quanto às especificações técnicas mínimas, marcas, referências, prazo de validade, entre outras, salvo fato superveniente devidamente acatado pela Instituição.

9.3. O **recebimento definitivo** ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

9.3.1. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

9.4. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

9.5. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pela CONTRATADA, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

9.6. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

10. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

10.1. Recebida a Nota Fiscal ou Fatura, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de **liquidação**, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

10.2. Para fins de **liquidação**, a unidade competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

a) Prazo de validade;

b) Data da emissão;

c) Dados do contrato e do órgão contratante;

d) Período respectivo de execução do contrato;

e) Valor a pagar; e

f) Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

10.3. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à CONTRATANTE.

10.4. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

10.4.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da CONTRATADA, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, a critério da CONTRATANTE.

10.4.2. Persistindo a irregularidade, a CONTRATANTE poderá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à CONTRATADA a ampla defesa.

10.5. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

10.6. Caso a CONTRATADA não regularize sua situação junto ao SICAF, mas haja a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que a autoridade competente se manifeste acerca da intenção de rescisão do contrato.

10.6.1. A existência de irregularidade também sujeitará a CONTRATADA à aplicação das penalidades cabíveis.

10.7. O **pagamento** será efetuado no prazo máximo de até 10 (dez) dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

10.7.1. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela CONTRATADA.

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

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

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

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

10.7.4. No caso de atraso pela CONTRATANTE, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido para tanto, os valores devidos serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA - Índice de Preços ao Consumidor Amplo de correção monetária.

10.8. A Administração poderá, mediante despacho fundamentado, realizar a **retenção cautelar** de valor a ser pago à CONTRATADA, destinado à futura quitação de eventuais prejuízos acarretados à Administração ou para eventual compensação de eventuais sanções pecuniárias propostas pela unidade técnica responsável.

10.9. Poderá a Administração **glosar**, de forma definitiva, total ou parcial, de valor a ser devido ao Contratado para fins de fazer frente a eventuais prejuízos acarretados ou compensação de sanções pecuniárias, observados o devido processo legal.

10.10. Havendo proposta de **retenção** ou **glosa** de valor, será liberado o pagamento parcial da parte incontroversamente devida ao Contratado.

11. PAGAMENTO ANTECIPADO

11.1. A presente contratação **não permite a antecipação de pagamento**.

12. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

12.1. A proposta final de preços do licitante vencedor deverá conter as seguintes informações, entre outras:

a) Conter planilha conforme modelo anexo ao edital do certame licitatório;

b) Indicar o prazo de validade, que será, no mínimo, de 60 (sessenta) dias corridos;

c) Indicar expressamente a marca e referência do produto cotado, de maneira que se possa identificá-lo exatamente dentro da linha de produção do fabricante;

d) Em sendo possível, deverá o licitante indicar os respectivos links dos sítios oficiais dos respectivos fabricantes dos produtos cotados para fins de averiguações e julgamentos;

e) Indicar os dados da empresa, tais como: telefone, celular, endereços físico e eletrônico, nome completo e identificação do responsável, número do CNPJ ou CPF.

12.2. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR ITEM.

12.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

12.3.1. Habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhistas: as exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista **são as usuais para a generalidade dos objetos**, conforme disciplinado no edital de licitação.

12.3.2. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

13. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

13.1. O custo estimado total da contratação é de R$ 53.142,47 (cinquenta e três mil cento e quarenta e dois reais e quarenta e sete centavos).

13.2. A tabela detalhada da pesquisa de preço, realizada pela Seção de Material e Patrimônio, consta nos Estudos Técnicos Preliminares.

14. REAJUSTE

14.1. Os **preços unitários** pactuados nesta contratação deverão ser **reajustados**, para mais ou menos, de acordo com a variação dos índices estabelecidos pelo IPCA - Índice de Preços ao Consumidor Amplo.

14.2. O reajustamento deverá ser concedido pela CONTRATANTE, após o interregno de um ano, a contar da data do orçamento estimado (29/09/2025), após o requerimento da CONTRATADA (Enunciado nº 06/2022 do CJF), devendo ser registrado mediante simples apostilamento contratual nos autos do processo de gestão e fiscalização do contrato".

14.3. A CONTRATANTE deve, no prazo de 30 (trinta) dias do reajustamento, negociar com a CONTRATADA, a fim de melhorar as condições do reajuste para a Administração, sendo o acordado devidamente registrado no respectivo apostilamento contratual.

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

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

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

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

15. PENALIDADES

15.1. As sanções administrativas cabíveis nos casos de infrações administrativas são aquelas previstas no art. 156 da Lei n.º 14.133/2021 c/c o art. 5º da Portaria da Direção do Foro nº 22/2025-JFRN (doc. SEI 4846530), sendo o procedimento de eventual aplicação realizado, de forma objetiva, segundo a sistematização disciplinada no referido normativo interno.

15.2. As infrações administrativas estão previstas no art. 155 da 14.133/2021 c/c o art. 4º da Portaria da Direção do Foro nº 22/2025-JFRN (doc. SEI 4846530).

15.3. Havendo outras infrações administrativas deverá o agente responsável pela instauração do processo administrativo de apuração de responsabilidade e eventual aplicação de sanção, indicar a sua gravidade, descrevendo os danos materiais e imateriais causados à JFRN, nos termos do §9º do art. 4º do referido normativo interno.

15.4. As sanções de multa de mora e multa compensatória poderão ser cumuladas com as demais penalidades, nos termos do § 7º do art. 156 da Lei nº 14.133/2021.15.5. Cabe ao Gestor ou ao Fiscal do contrato instaurar e instruir os processos administrativos de apuração de responsabilidade, nos termos do inc. XII do art. 3º c/c o art.19 da Portaria da Direção do Foro nº 22/2025-JFRN (doc. SEI 4846530).

15.6. A aplicação das sanções administrativas previstas nesta cláusula não desobriga a CONTRATADA do cumprimento de quaisquer obrigações previstas contratualmente e nem das responsabilidades civil e/ou criminal que seus atos ensejarem.

16. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

16.1. A contratação almejada não encontra-se autorizada no PCA JFRN 2025 (doc. n.º 4665770), entretanto, por tratar-se de demanda superveniente de alta relevância institucional e com a devida autorização pela Direção do Foro no Documento de Formalização de Demanda (5292527), a presente contratação segue autorizada. A despesa será debitada do Centro de Custos SMP-Bens.Permanentes.

16.2. A despesa prevista para contratação do objeto deste termo de referência correrá à conta do Programa de Trabalho Resumido - PTRES 168312 - JULGAMENTO DE CAUSAS NA JUSTIÇA FEDERAL e do elemento de despesas: 44.90.52.42 - MOBILIÁRIO EM GERAL.

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

Documento assinado eletronicamente por **LEONARDO PEREIRA DA SILVA**, **SUPERVISOR(A) DE SEÇÃO**, em 30/01/2026, às 14:58, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.trf5.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **5487657** e o código CRC **F734FFB2**.

JUSTIÇA FEDERAL NO RIO GRANDE DO NORTE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo: 0002198-97.2025.4.05.7100

Objeto: Móveis prontos para a Sala de Gerenciamento de Crises e o Estúdio de Podcast da JFRN.

1. FINALIDADE

Os presentes Estudos Técnicos Preliminares têm por objetivo caracterizar a necessidade, estudar soluções e reunir elementos técnicos, mercadológicos, econômicos e ambientais suficientes à elaboração do Termo de Referência, **visando à aquisição de móveis prontos (linhas comerciais)** destinados **à Sala de Gerenciamento de Crises** e **ao Estúdio de Podcast** da Justiça Federal no Rio Grande do Norte, **com entrega, montagem/posicionamento e garantia de fábrica**, conforme listagem de itens definida pela área demandante (poltronas, cadeiras giratórias, puffs, mesa lateral, buffet, tapete). Mantém-se a adoção de **padrões de desempenho e qualidade objetivamente especificados**, enquadrando-se o objeto como **bens comuns**, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Este ETP orienta a solução a ser adotada e a formatação do certame, preservando os princípios de padronização visual dos ambientes, adequação funcional aos layouts aprovados, durabilidade, acessibilidade e sustentabilidade, agora **sem fabricação sob medida**, limitando o escopo à aquisição dos itens prontos, **sem serviços de obra civil e sem equipamentos de áudio, vídeo e TI**.

Integram os presentes estudos técnicos preliminares os seguintes anexos:

Anexo I - Orçamento da Sala Gerenciamento de Crises (doc. SEI 5292546);

Anexo II - Orçamento do Estúdio de Podcast (doc. SEI 5292555);

Anexo III - Projeto Arquitetônico da Sala Gerenciamento de Crises (doc. SEI 5292573);

Anexo IV - Projeto Arquitetônico do Estúdio de Podcast (doc. SEI 5292620);

Anexo V - Fotos ilustrativas do mobiliário (doc. SEI 5292646);

Anexo VI - Pesquisa de Preços Oficiais (doc. SEI 5414957).

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. CONTEXTO E ESCOPO

A Administração demanda a **aquisição de móveis prontos (linhas comerciais)** para **dois ambientes**: **Sala de Gerenciamento de Crises** e **Estúdio de Podcast** da JFRN. O escopo restringe-se à compra com **entrega e posicionamento** dos itens listados pela área requisitante (poltronas giratórias, buffet, puffs, cadeiras giratórias, poltronas, mesa lateral e tapete), **sem fabricação sob medida**, e **sem** serviços de obra civil ou fornecimento de equipamentos de áudio, vídeo e TI. As referências de marca/modelo servem **apenas como parâmetro técnico**, admitindo-se similares tecnicamente equivalentes.

2.2. PROBLEMA A SER SOLUCIONADO

A inexistência de mobiliário funcional compromete a **operacionalização imediata** dos ambientes recém-implantados.

• **Sala de Gerenciamento de Crises**: ausência de assentos executivos e **mobiliário de apoio** (buffet) para insumos e materiais táticos, impactando conforto ergonômico, organização e fluidez das reuniões críticas.

• **Estúdio de Podcast**: falta de **assentos para equipe/convidados** (cadeiras giratórias, puffs e poltronas), **apoio lateral** e **mobiliário para armazenamento** (buffet), além de **tapete** para conforto e atenuação acústica de piso; isso alonga setups, piora a experiência do usuário e a qualidade do conteúdo.

2.3. RESULTADOS E BENEFÍCIOS ESPERADOS

Com a aquisição de **móveis prontos**, espera-se: (i) **entrada em operação rápida** dos ambientes, dado o lead time reduzido de itens de linha; (ii) **melhoria de ergonomia e eficiência** (assentos adequados às funções, apoio a materiais e periféricos); (iii) **organização do espaço** com mobiliário de apoio dedicado; (iv) **melhoria de conforto/acústica de piso** no estúdio com o tapete especificado; e (v) **padronização estética** coerente com os layouts, preservando a imagem institucional.

2.4. CONSEQUÊNCIAS DA NÃO CONTRATAÇÃO

Sem a compra dos móveis prontos, os ambientes permanecerão **incompletos**, resultando em: (i) **improvisos operacionais** e maior tempo de preparação de reuniões/gravações; (ii) **desconforto e perda de eficiência** por falta de assentos e mobiliário de apoio; (iii) **impacto negativo** na experiência do público interno/externo e na imagem institucional; e (iv) **dificuldade de organização patrimonial**.

3. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO

A contratação pretendida não consta no Plano Anual de Contratações (PCA) 2025 (4665770) da Seção Judiciária do Rio Grande do Norte. Entretanto, por tratar-se de demanda superveniente de alta relevância institucional e com a devida autorização pela Direção do Foro no Documento de Formalização de Demanda (5283032), a presente contratação segue autorizada.

Declara-se, ainda, que não houve fracionamento de despesa, uma vez que não existe previsão de outra contratação, no mesmo exercício, com objeto de natureza idêntica ou correlata, conforme dispõe o art. 14, §5º, da Lei 14.133/2021.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. INDICAÇÃO DE MARCAS OU MODELOS

Não se aplica à hipótese dos autos.

4.2. EXIGÊNCIA DE AMOSTRA

Não se aplica à hipótese dos autos.

5. CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA

5.1. PROVA DA QUALIDADE DO PRODUTO

A licitante melhor classificada deverá comprovar a aderência técnica por meio de **catálogos/folhetos técnicos** do fabricante dos itens ofertados (poltronas, cadeiras, puffs, mesa lateral, buffets, tapete), contendo materiais, dimensões, acabamentos e garantias.

5.2. TRATAMENTO DIFERENCIADO PARA ME E EPP

A classificação final no presente certame deverá observar o livre exercício do direito de preferência, na seguinte espécie:

a) O processo licitatório será destinado exclusivamente à participação de ME/EPP cujo valor seja de até R$ 80.000,00, nos termos do inc. I do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006.

b) Será assegurado às ME/EPP a prioridade de contratação, caso reste classificada dentro da margem de até 10% superior ao menor preço proposto por empresa não beneficiada, nos termos do § 3º do art. 48, objetivando a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional).

5.3. MARGEM DE PREFERÊNCIA

Não se aplica à hipótese dos autos.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1. AVALIAÇÃO DA SITUAÇÃO ATUAL

Atualmente, os ambientes destinados à instalação da Sala de Gerenciamento de Crises e do Estúdio para Podcast da Justiça Federal do Rio Grande do Norte não dispõem da infraestrutura necessária para atender às exigências técnicas e funcionais dessas novas unidades, por isso, estão em andamento os processos 0001420-30.2025.4.05.7100 e 0002677-90.2025.4.05.7100 que tratam dessa adequação. Além disso, não há, no âmbito da instituição, outros espaços disponíveis que possam ser utilizados para tais finalidades sem que passem por intervenções estruturais adequadas às novas demandas.

Existe atualmente vigente na JFRN a Ata de Registro de Preços nº 07/2024 - mobiliários (4790911). Contudo, não há, entre os itens nela registrados, mobiliário que atenda às necessidades dos espaços a serem equipados, uma vez que os ambientes possuem dimensões reduzidas e foram projetados sob medida.

Assim, a Administração da JFRN identificou a necessidade de equipar esses dois ambientes [Sala de Gerenciamento de Crises e Estúdio de Podcast] com móveis prontos (linhas comerciais), de modo a permitir entrada em operação rápida, padronização estética compatível com os layouts aprovados e atendimento a requisitos de ergonomia e conforto. Tais espaços são estratégicos para a governança e a comunicação institucional e demandam itens de pronta disponibilidade (poltronas, cadeiras giratórias, puffs, mesa lateral, buffet e tapete), sem fabricação sob medida, assegurando prazo reduzido, garantia de fábrica e compatibilidade funcional com os usos previstos.

6.2. ANÁLISE DAS SOLUÇÕES POSSÍVEIS

Tabela 1 – Diagnóstico por ambiente

Ambiente proposto	Situação atual	Impactos da inexistência	Justificativa estratégica para implantação
Sala de Gerenciamento de Crises	Ausência de assentos executivos e mobiliário de apoio (buffet) adequados ao uso intensivo.	Menor conforto/ergonomia em reuniões críticas; improvisos logísticos para materiais e insumos.	Disponibilizar assentos e apoio de pronta entrega, melhorando eficiência e organização das sessões de crise.
Estúdio de Podcast	Falta de assentos apropriados para equipe e convidados; ausência de apoio lateral, buffet e tapete.	Setups demorados, piora da experiência do usuário e do conforto/acústica de piso.	Dotar o estúdio com peças de linha imediatamente integráveis ao layout, elevando a qualidade operacional.

Tabela 2 – Alternativas de solução

Solução possível	Descrição	Vantagens	Desvantagens
A. Aquisição de mobiliário pronto (linhas comerciais)	Compra de itens padronizados disponíveis no mercado (poltronas, cadeiras giratórias, puffs, mesa lateral, buffet, tapete), com entrega e posicionamento.	• Prazo curto (estoque/produção seriada) • Menor preço unitário • Garantia de fábrica e pós-venda estruturado	• Menor nível de customização • Eventuais ajustes finos de layout • Materiais/cores dependem de disponibilidade de linha
B. Mobiliário planejado sob medida	Fabricação personalizada conforme projeto, com integração total ao layout.	• Aproveitamento máximo do espaço • Personalização total	• Custo inicial mais elevado • Prazo maior (projeto + fabricação)
C. Reaproveitamento/adaptação de mobiliário existente	Remanejamento de peças do acervo, com ajustes pontuais.	• Sem custo de aquisição	• Padrões e ergonomia inconsistentes • Imagem institucional prejudicada

D. Locação temporária de mobiliário	Aluguel de móveis por período determinado.	• Baixo desembolso inicial	• Custo recorrente e baixa personalização

6.3. CLASSIFICAÇÃO POR ORDEM DE VANTAJOSIDADE

Classificação	Solução	Justificativa da escolha
1	Aquisição de mobiliário pronto (linhas comerciais)	Atende integralmente à necessidade com prazo reduzido, menor custo unitário e garantia de fábrica, suficiente para os ambientes (sem exigência de customização estrutural).
2	Mobiliário planejado sob medida	Solução tecnicamente superior em personalização, porém desnecessária ao escopo e menos eficiente em prazo e custo para esta demanda.
3	Locação temporária de mobiliário	Evita investimento inicial, mas gera despesa recorrente e baixa aderência aos padrões de qualidade desejados.
4	Reaproveitamento/adaptação	Não atende aos requisitos de ergonomia, padronização e imagem institucional; alto risco de incompatibilidades.

* Sendo a classificação 01 a mais vantajosa e a 04 a menos vantajosa.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades necessárias para a aquisição foram indicadas na listagem de itens comerciais por ambiente e nas especificações técnicas dos projetos anexas a este ETP, contemplando apenas a Sala de Gerenciamento de Crises e o Estúdio de Podcast. Para evitar redundâncias no corpo do documento e assegurar rastreabilidade, as quantidades finais a serem licitadas devem ser consideradas aquelas expressamente apontadas nas planilhas/listagens anexas, que integram este processo e servem de base para a estimativa de valor.

Em síntese, a demanda registra, por ambiente, os seguintes itens de linha (com equivalência técnica admitida no edital):

- Sala de Gerenciamento de Crises: 02 poltronas giratórias e 01 buffet (madeira maciça + MDF lâmina, tampo deslizante).
- Estúdio de Podcast: 04 puffs, 05 cadeiras giratórias, 02 poltronas em couro, 01 mesa lateral (madeira maciça), 01 buffet (estrutura metálica + MDF) e 01 tapete (2,30 × 2,50 m).

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de valor tem por base pesquisas de mercado realizadas junto a fabricantes/lojistas de móveis prontos tecnicamente equivalentes às referências indicadas, listas/catálogos oficiais de preços e contratações similares em bases públicas. As propostas com datas anteriores a julho de 2025 foram atualizadas monetariamente pelo IPCA até o mês imediatamente anterior ao cálculo, por inexistir índice setorial específico para a categoria de móveis prontos.

Para cada item (poltronas giratórias, buffet madeira/MDF lâmina, puffs, cadeiras giratórias, poltronas em couro, mesa lateral em madeira maciça, buffet metálico/MDF e tapete 2,30×2,50 m), consideram-se apenas cotações aderentes às especificações mínimas (materiais, dimensões com tolerância de ±5% e garantia de fábrica), incluídos frete e posicionamento no local. Eventuais valores atípicos serão reavaliados e, se necessário, desconsiderados. O valor unitário estimado de cada item corresponderá à mediana das cotações válidas (após atualização pelo IPCA), multiplicada pela quantidade prevista para compor o valor global estimado.

As planilhas consolidadas com os preços corrigidos pelo IPCA, as memórias de cálculo (datas-base,

índices aplicados e fontes) e os documentos comprobatórios (propostas, catálogos e extratos de bases públicas) integram este ETP no Anexo VI, servindo de referência para o Termo de Referência e para a formação do preço estimado na licitação.

Por fim, o valor total estimado da presente contratação ficou no montante de R$ 53.142,47 (cinquenta e três mil cento e quarenta e dois reais e quarenta e sete centavos), sendo R$ 14.439,32 referente à sala de gerenciamento de crises e R$ 38.703,15 referente ao estúdio podcast.

9. SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A opção selecionada foi a número 01, isto é, a aquisição de mobiliário, conforme as justificativas apresentadas nos subitens 6.2 e 6.3 deste documento.

Item	Descrição do objeto	Quant	Unid
1	Poltrona giratória e acabamento em couro; Cor: Preto fosco; Estrutura em madeira Maciça; Base giratória; Dimensões: Altura do encosto: 68cm, altura do assento: 42cm, largura: 78cm, profundidade: 86cm; Referência de marca: Breton, modelo: Canguru, ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	02	unid
2	Buffet em estrutura de madeira maciça e MDF lâmina com pés em madeira maciça com reforço interno em aço carbono, com tampo superior deslizante; Dimensões: Altura: 80cm, comprimento: 200cm, profundidade: 60cm; Acabamento na lâmina: Freijó; Referência de marca: San German, modelo: Buffet Thae ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	01	unid
3	Puff em couro 100% legítimo, formato cilíndrico com 42cm de diâmetro e 39cm de altura; Cor a definir pela administração; Estrutura:Em madeira de reflorestamento Eucalipto, Multilaminado; Caixa do assento:Madeira de reflorestamento Eucalipto, Multilaminado; Almofadas do assento:Almofada fixa, espuma D45; Alças na lateral; Referência de marca: Salvatore Minuano, modelo: Puff Peri ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	04	unid
4	Cadeira giratória na cor cinza e amadeirado; Dimensões: Altura ajustável: 800 mm a 900 mm; Largura: 700 mm; Profundidade: 720 mm; Altura do Assento: 440 mm a 540 mm; Base giratória em madeira com 5 hastes equidistantes; Referência de marca: Studio ADM, modelo: Poltrona Paloma Office alta ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	05	unid
5	Poltrona revestida em couro legítimo com pés de madeira maciça; Dimensões: Altura: 77cm, largura: 68cm, profundidade: 78cm; Estrutura: Em madeira de reflorestamento Eucalipto, multilaminado; Caixa do assento e encosta: Em madeira de reflorestamento Eucalipto, multilaminado e percintas; Braços: Em madeira de reflorestamento em eucalipto, multilaminado; Almofadas do assento: Almofada solta, espuma D12, D26, D35 soft e manta fibra siliconizada; Almofadas do encosto: Almofada fixa, espuma D12, D26 soft e manta fibra siliconizada; Referência de marca: Salva Mobiliário ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	02	unid
6	Mesa lateral em madeira maciça; Dimensões: Diâmetro: 40cm e altura: 40cm; Base em bloco de madeira maciça e torneada; Tampo produzido em madeira maciça; Referência de marca: Casarizzon, modelo: Duna ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	01	unid

7	Buffet em estrutura metálica e MDF; Dimensões: Altura: 75cm, comprimento: 150cm, profundidade: 50cm; Características: Tampos e gaveteiro em MDF revestido com lâmina natural de madeira. As gavetas dispõem de corrediças telescópicas; Rodas: Duas rodas em madeira maciça; Referência de marca: Corbelli, modelo: Ankara ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	01	unid
8	Tapete modelo labirinto, 100% nylon; Dimensões: largura: 2,30m, comprimento: 2,50m; Referência de marca: Santa Mônica, modelo Labirinto ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	01	unid

9.1. NATUREZA DO OBJETO

Os bens a serem adquiridos — móveis prontos (linhas comerciais) destinados à Sala de Gerenciamento de Crises e ao Estúdio de Podcast (poltronas, cadeiras giratórias, puffs, mesa lateral, buffets e tapete) — caracterizam-se como bens comuns, com requisitos de desempenho e qualidade definidos objetivamente no edital. O julgamento será pelo critério de menor preço por item.

9.2. REGIME DE FORNECIMENTO

O objeto será contratado como **fornecimento de bens por item, em preço unitário**, abrangendo **entrega única.**

9.3. SUBCONTRATAÇÃO

Não se aplica à hipótese dos autos.

9.4. DURAÇÃO DO CONTRATO

A contratação será formalizada por Nota de Empenho, em substituição ao termo de contrato, por se tratar de compra com entrega única e integral, sem obrigações futuras de prestação continuada; hipótese admitida pelo art. 95, II, da Lei nº 14.133/2021.

Prazos:

- Fornecimento (entrega única): até 45 dias após a emissão/ciência da Nota de Empenho, incluindo transporte, desembarque e posicionamento em local determinado.
- Recebimento e liquidação: até 10 dias úteis para recebimento e liquidação da despesa, contados a partir da entrega aceita.
- Pagamento: até 10 dias úteis após a liquidação.
- Prazo total estimado: até 65 dias, compreendendo o fornecimento, os atos de recebimento/liquidação e o pagamento.

9.5. GARANTIA, MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DO BEM

A garantia de fábrica mínima para todos os itens será de 12 (doze) meses, contados do recebimento definitivo, abrangendo vícios aparentes e ocultos relativos a materiais, fabricação e acabamento, incluindo estofamentos, estruturas, ferragens, pintura/lâmina e estabilidade do móvel. Sempre que o fabricante ofertar prazo superior ao mínimo exigido, prevalecerá o prazo mais benéfico à Administração, sem prejuízo das garantias legais aplicáveis a vícios ocultos.

9.6. PAGAMENTO ANTECIPADO

Não se aplica à hipótese dos autos.

10. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Não se aplica à hipótese dos autos.

10.1. AGRUPAMENTO DE ITENS

Não se aplica à hipótese dos autos.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição de móveis prontos (por item) objetiva: (i) operacionalizar rapidamente a Sala de Gerenciamento de Crises e o Estúdio de Podcast, em razão do menor lead time de itens de linha; (ii) elevar conforto e ergonomia por meio de poltronas e cadeiras giratórias adequadas ao uso prolongado; (iii) organizar os ambientes com mobiliário de apoio (buffets e mesa lateral), facilitando o armazenamento de insumos e acessórios; (iv) melhorar o ambiente do estúdio com o tapete especificado, contribuindo para conforto e atenuação de ruídos de piso; (v) assegurar padronização estética conforme layouts aprovados, com aceitação de equivalentes tecnicamente compatíveis; (vi) reduzir riscos de manutenção por meio de garantia de fábrica e facilidade de reposição; e (vii) aperfeiçoar o controle patrimonial, com entrega acompanhada de manuais, termos de garantia e identificação patrimonial dos bens.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

- Ambientes prontos para receber os móveis – Verificar se as reformas estão concluídas, evitando entrega em áreas ainda em obra.
- Vistoria de acesso e percurso interno – Medir vãos de portas/elevadores e definir a rota de transporte até os ambientes, prevendo proteção de pisos e quinas no dia da entrega.
- Reserva logística – Agendar janela de entrega, reservar elevador de serviço e comunicar portaria/segurança para liberação da equipe e do veículo.
- Especificações visuais – Confirmar previamente cores e acabamentos (ex.: couro preto fosco, lâmina Freijó, cinza/amadeirado, pintura eletrostática e cores dos puffs) para evitar divergências na conferência.
- Recebimento e patrimônio – Preparar checklists (integridade, dimensões/funcionamento, acabamento, garantias/manuais, quantidades) para registro imediato dos bens no ato da entrega.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Esta aquisição de móveis prontos depende da conclusão das obras de engenharia já em curso/planejadas nos seguintes processos administrativos, que devem estar integralmente finalizados e liberados para uso antes da entrega única dos bens:

- PA 0001420-30.2025.4.05.7100 – Adequação do espaço físico da 6ª Vara para implantação do Estúdio de Podcast no edifício-sede da JFRN.
- PA 0002329-72.2025.4.05.7100 – Adequação do espaço físico no edifício-sede para implantação do Memorial e da Sala de Gerenciamento de Crises da 6ª Vara, além de salas multiuso e requalificação do estacionamento.
- PA 0002677-90.2025.4.05.7100 – Aquisição de mobiliários planejados para os três ambientes (SGC, Memorial e Estúdio), objeto correlato ao presente ETP.

Em síntese, a entrega dos móveis prontos deverá ocorrer após a conclusão e liberação dos ambientes pelas obras acima, assegurando compatibilidade com o leiaute e evitando remanejamentos ou avarias.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Por ser um item classificado como bem permanente a sua utilização será por anos. A Justiça Federal mantem periodicamente a manutenção dos bens, proporcionando conservação e evitando deteriorização precoce. A Seção Judiciária do Rio Grande do Norte, dentro de seus limites, vem executando uma série de ações em favor do meio ambiente e da sustentabilidade, dentre as quais a destinação de bens que não são mais de uso nas dependências da Instituição. Estas ações são por meio de doações a outros órgãos ou instituições, de forma que não há o descarte no meio ambiente, e sim a sua completa reutilização.

Para o mobiliário a ser licitado, será exigido certificação garantindo que a madeira utilizada seja proveniente de florestas gerenciadas de forma sustentável. Dessa forma não haverá impactos significativos na natureza.

14.1. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

Item	Descrição do objeto	Critérios de sustentabilidade (comprovação exigível no TR)
1	Poltrona giratória e acabamento em couro; Cor: Preto fosco; Estrutura em madeira Maciça; Base giratória; Dimensões: Altura do encosto: 68cm, altura do assento: 42cm, largura: 78cm, profundidade: 86cm; Referência de marca: Breton, modelo: Canguru, ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	• Couro legítimo com declaração de conformidade ambiental do curtume (controle de efluentes) e baixo VOC nos acabamentos de superfície. • Estruturas/metais com tratamento anticorrosivo e/ou pintura eletrostática. • Componentes de desgaste (rodízios, pistões, espumas) substituíveis e com disponibilidade de peças por ≥ 24 meses. • Embalagens recolhidas e destinadas adequadamente pela fornecedora.
2	Buffet em estrutura de madeira maciça e MDF lâmina com pés em madeira maciça com reforço interno em aço carbono, com tampo superior deslizante; Dimensões: Altura: 80cm, comprimento: 200cm, profundidade: 60cm; Acabamento na lâmina: Freijó; Referência de marca: San German, modelo: Buffet Thae ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	• Origem legal da madeira (DOF ou equivalente) e preferência por cadeia de custódia (FSC/PEFC ou equivalente). • Painéis MDF/MDP classe E1 (baixa emissão de formaldeído). • Acabamentos à base d'água ou de baixo VOC. • Reforço em aço carbono com pintura eletrostática. • Embalagens com destinação ambientalmente adequada (comprovante).
3	Puff em couro 100% legítimo, formato cilíndrico com 42cm de diâmetro e 39cm de altura; Cor a definir pela administração; Estrutura:Em madeira de reflorestamento Eucalipto, Multilaminado; Caixa do assento:Madeira de reflorestamento Eucalipto, Multilaminado; Almofadas do assento:Almofada fixa, espuma D45; Alças na lateral; Referência de marca: Salvatore Minuano, modelo: Puff Peri ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	• Espumas e tecidos com baixo VOC; declaração de isenção de metais pesados nos corantes. • Estruturas de madeira, se houver, com origem legal; componentes substituíveis (sapatas, pés). • Embalagens recolhidas pela fornecedora para reciclagem.
4	Cadeira giratória na cor cinza e amadeirado; Dimensões: Altura ajustável: 800 mm a 900 mm; Largura: 700 mm; Profundidade: 720 mm; Altura do Assento: 440 mm a 540 mm; Base giratória em madeira com 5 hastes equidistantes; Referência de marca: Studio ADM, modelo: Poltrona Paloma Office alta ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	• Painéis/partes em madeira com origem legal e classe E1 quando aplicável. • Estruturas metálicas com pintura eletrostática; lubrificantes/adesivos de baixo VOC. • Peças de reposição (rodízios, pistão, braços, assento/encosto) disponíveis por ≥ 24 meses. • Logística de embalagens para reciclagem.

5	Poltrona revestida em couro legítimo com pés de madeira maciça; Dimensões: Altura: 77cm, largura: 68cm, profundidade: 78cm; Estrutura: Em madeira de reflorestamento Eucalipto, multilaminado; Caixa do assento e encosta: Em madeira de reflorestamento Eucalipto, multilaminado e percintas; Braços: Em madeira de reflorestamento em eucalipto, multilaminado; Almofadas do assento: Almofada solta, espuma D12, D26, D35 soft e manta fibra siliconizada; Almofadas do encosto: Almofada fixa, espuma D12, D26 soft e manta fibra siliconizada; Referência de marca: Salva Mobiliário ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	• Couro legítimo com comprovação de conformidade ambiental do curtume e baixo VOC. • Madeira maciça com origem legal (DOF) e, quando disponível, FSC/PEFC. • Acabamentos à base d'água nas partes de madeira. • Peças substituíveis (pés/sapatas) e destinação de embalagens.
6	Mesa lateral em madeira maciça; Dimensões: Diâmetro: 40cm e altura: 40cm; Base em bloco de madeira maciça e torneada; Tampo produzido em madeira maciça; Referência de marca: Casarizzon, modelo: Duna ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	• Origem legal da madeira (DOF) e, quando aplicável, FSC/PEFC. • Acabamento de baixo VOC (preferência à base d'água). • Durabilidade e reparabilidade: possibilidade de reaperto/substituição de sapatas; manual de limpeza que evite solventes agressivos. • Embalagens destinadas corretamente.
7	Buffet em estrutura metálica e MDF; Dimensões: Altura: 75cm, comprimento: 150cm, profundidade: 50cm; Características: Tampos e gaveteiro em MDF revestido com lâmina natural de madeira. As gavetas dispõem de corrediças telescópicas; Rodas: Duas rodas em madeira maciça; Referência de marca: Corbelli, modelo: Ankara ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	• Estrutura metálica com conteúdo reciclado declarado (quando disponível) e pintura eletrostática; comprovação de baixo VOC. • MDF classe E1 nas partes em painel. • Ferragens duráveis (ciclagem > 40 mil) para ampliar vida útil. • Embalagens recolhidas/destinadas pela fornecedora.
8	Tapete modelo labirinto, 100% nylon; Dimensões: largura: 2,30m, comprimento: 2,50m; Referência de marca: Santa Mônica, modelo Labirinto ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	• Baixa emissão de VOC (declaração do fabricante) e cor/solidez estáveis. • Fibras com conteúdo reciclado ou de origem responsável, quando disponíveis; forro sem ftalatos. • Manual de limpeza orientando produtos menos tóxicos e maior vida útil. • Embalagens com destinação adequada.

15. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

A presente contratação está alinhada com o(s) objetivo(s) estratégico(s) aprimorar a gestão orçamentária e financeira, de acordo com a Resolução Pleno 19/2021-TRF5 (doc. n.º 2193251), de 30 de junho de 2021, que dispõe sobre a Estratégia da Justiça Federal da 5ª Região para o sexênio 2021-2026, que teve como parâmetros iniciais as definições da Estratégia Nacional do Poder Judiciário 2021-2026, pelo Conselho Nacional de Justiça, por meio da Resolução nº 325, de 29 de junho de 2020, e da Estratégia da Justiça

Federal 2021-2026, instituída pela Resolução nº 668, de 9 de novembro de 2020, do Conselho da Justiça Federal.

16. VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DA CONTRATAÇÃO

A contratação de móveis prontos por item é tecnicamente viável porque se trata de bens comuns, com requisitos de desempenho e qualidade definidos de forma objetiva e facilmente verificáveis por catálogos, amostras e termos de garantia de fábrica. Há ampla oferta no mercado para as tipologias demandadas, o que assegura disponibilidade, reposição e assistência pós-venda, além de um prazo de fornecimento compatível com a necessidade dos ambientes.

Do ponto de vista econômico, a solução é vantajosa porque permite maior competição entre fornecedores especializados e formação de preço com base em pesquisa de mercado consolidada. Tendo o valor estimado sido calculado por metodologia robusta (com documentação e memórias de cálculo anexas), garantindo transparência e adequação orçamentária.

17. ÁREA REQUISITANTE

- Seção de Material e Patrimônio.

Documento assinado eletronicamente por **LEONARDO PEREIRA DA SILVA**, **SUPERVISOR(A) DE SEÇÃO**, em 30/01/2026, às 14:59, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.trf5.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **5574501** e o código CRC **692A9B54**.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

NÃO DESONERADO

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - CGI
END.: RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250
ESTADO: RIO GRANDE DO NORTE

2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

O presente volume contém os elementos necessários à determinação dos custos
Os trabalhos foram orçados segundo as tabelas do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI) para NATAL/RN mês 05/2025, sendo conforme solicitação da CONTRATANTE a utilização do menor preço da cotação e os encargos sociais não desonerado.

A bonificação adotada é de **22,87%, 15,27%**, respectivamente sobre Obra e Equipamentos, incidente sobre o custo direto e de uso corrente no âmbito desta UNIDADE GESTORA.

NOTAS PARA USO DESTA PLANILHA

1.0	OS QUANTITATIVOS APRESENTADOS NESTA PLANILHA SÃO REFERENCIAIS ESTIMATIVOS, SENDO QUE TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SER MEDIDOS UNITÁRIAMENTE EM OBRA E SOMENTE PAGO O QUE FOR EFETIVAMENTE EXECUTADO.
1.1	TAXAS REFERENTE A APROVAÇÕES E DEMAIS PROCEDIMENTOS JUNTO A PREFEITURA OU QUALQUER OUTRO ÓRGÃO DEVERÃO SER CONFERIDOS/APROPRIADOS/PAGOS CONFORME VALORES REAIS DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE. OS VALORES REPASSADOS PODERÃO DIVERGIR DEVIDO A CORREÇÕES E NÚMERO DE PRANCHAS ENVIADOS NO PROJETO.
1.2	A IDENTIFICAÇÃO DE MATERIAIS OU EQUIPAMENTOS POR DETERMINADA MARCA IMPLICA APENAS NA CARACTERIZAÇÃO DE UMA ANALOGIA OU SIMILARIDADE, NÃO TENDO CARÁTER VINCULANTE E SIM, MERAMENTE INDICATIVO.
1.3	SUGERIMOS A MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO: GLOBAL POR PREÇO UNITÁRIO
1.4	FRETES E DEMAIS CUSTOS POR TRANSPORTE, MOBILIZAÇÕES/DESMOBILIZAÇÕES, PODERÃO SER ACRESCIDOS A CRITÉRIO E ANÁLISE DA FISCALIZAÇÃO.
1.5	É DIREITO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, A QUALQUER TEMPO, A VERIFICAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE VALORES SE CONSTATADOS FORA DE REALIDADE DE MERCADO EM PREJUÍZO AO HERÁRIO PÚBLICO. OS VALORES APRESENTADOS SÃO MERAMENTE REFERENCIAS.
1.6	DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME ARTIGO 184 DO CÓDIGO PENAL, LEI 5.988 DE 14/12/73 DO CÓDIGO CIVIL E RESOLUÇÃO CONFEA 205/7.
1.7	A RESPONSABILIDADE CIVIL DOS RESPECTIVOS PROFISSIONAIS SÃO EXCLUSIVAMENTE SOBRE OS ITENS CONSTANTES SOB SUA ASSINATURA.
1.8	OS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, SONDAGEM, TOPOGRAFIA E CANTEIRO DE OBRA/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS NÃO SE ENCONTRAM INCLUSOS NESTA PLANILHA DE ORÇAMENTO POR NÃO SEREM ESCOPO DE SERVICOS CONTRATADOS, ASSIM A NECESSIDADE DOS MESMOS FICARÁ A CARGO CONTRATANTE/ÓRGÃO.
1.9	**A CONTRATADA NÃO SE RESPONSABILIZA PELA MANUTENÇÃO, NEGOCIAÇÃO EM QUALQUER TEMPO DOS PREÇOS APRESENTADOS PELAS COTAÇÕES.**
1.10	OS LEVANTAMENTOS DE QUANTITATIVOS DOS PROJETOS ESPECÍFICOS FORAM ENVIADOS PELO PROJETISTA
1.11	REFERENTE AO QUANTITATIVO DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, FOI ATENDIDO CONFORME ORIENTAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO. LIMITADO PELO ACORDÃO 2622/2013 PLENÁRIO. QUE LIMITA A ADM.LOCAL MÉDIO EM 6,23% E MÁXIMO EM 8,87%.(Percentual de Administração Local inserido no Custo Direto).
1.12	O CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO APRESENTADO É MERAMENTE ORIENTATIVO, PODENDO ESTE SER AJUSTADO PELA EMPRESA LICITANTE COM APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.
1.13	COMPOSIÇÕES E PREÇOS DOS INSUMOS BÁSICOS SINAPI NATAL/RN (MÊS MAIO/2025) E DEMAIS COTAÇÕES DE PREÇOS DE MERCADO.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	1/5/2025

SUMÁRIO

1. RESUMO DA OBRA
2. PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTO - SINTÉTICA
3. MEMORIAL QUANTITATIVO
4. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - CPU
5. MAPA DE COTAÇÕES
6. BDI
7. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
8. CURVA ABC

1. RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA DE CUSTOS

2025

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL DE NATAL
CONTRATADA: ACTUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - CGI
ENDEREÇO: RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250
ENCARGOS: NÃO DESONERADO

RESUMO DA OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO COM BDI	
		CUSTO TOTAL	%
01.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO - GCI	R$ 139.768,36	100,00%
01.01	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES	R$ 139.768,36	100,00%

***** CUSTOS / PREÇOS *****

A	CUSTO DA EDIFICAÇÃO (R$) – COM BDI	R$ 139.768,36	100,00%
B	CUSTO TOTAL DA OBRA (R$) – COM BDI [APOIO A OBRA + EDIFICAÇÃO]	R$ 139.768,36	100,00%
C	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (R$) – BDI OBRA (2)	22,87%	%
D	PREÇO TOTAL DA OBRA (R$)	R$ 139.768,36	R$

***** INFORMAÇÕES *****

SIGLA RELATÓRIO:		ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO	
		MENSALISTA:	HORISTA:
SINAPI-RN	MAIO/2025 - NÃO DESONERADO	70,86%	115,21%
SEINFRA-CE	OUTUBRO/2023 - NÃO DESONERADO		
ORSE-SE	ABRIL/2025 - NÃO DESONERADO		
SBC-RN	JUNHO/2025 - NÃO DESONERADO		

_____
ACTUS EMPREENDIMENTOS
ENG VINICIUS DALL ACQUA

CONTRATADA: ACTUS EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - CGI
LOCAL: RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250

L.S.	70,86%	115,21%
BDI - OBRA	22,87%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%	
SINAPI REFERÊNCIA MAIO-2025, NÃO DESONERADO		
SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023, NÃO DESONERADO		
ORSE-SE REFERÊNCIA ABRIL-2025, NÃO DESONERADO		
SBC-RN REFERÊNCIA JUNHO-2025 NÃO DESONERADO		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	TIPO DE BDI	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R$)
							CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R$)	
01.00.000				**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO - GCI**					**R$ 139.768,36**
01.01				**INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES**					**R$ 139.768,36**
01.01.01				**MOBILIARIO**					**R$ 61.206,24**
01.01.01.01	CPU.E-022.12	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MS05 - CADEIRA GIRATÓRIA, COR PRETO, ALTURA DO ESPALTAR 113 CM, ALTURA DO ASSENTO 54 CM, LARGURA 69 CM, PROFUNDIDADE 56 CM, REFERENCIA DE MARCA: FLEXFORM, MODELO LED ALL BLACK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R$ 2.439,00	R$ 2.811,43	R$ 47.794,31
01.01.01.02	CPU.E-022.13	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MS58 - POLTRONA GIRATÓRIA, ACABAMENTO EM COURO NATURAL, COR CARAMELO, ALTURA 73 CM, LARGURA 85 CM, PROFUNDIDADE 85 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: NAGGA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 4.443,33	R$ 5.121,82	R$ 10.243,64
01.01.01.03	CPU.E-022.14	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MS59 - BUFFET EM MDF COM ACABAMENTO EM PINTURA DE LACA FOSCA EM ALTA QUALIDADE, ESTRUTURA DOS PÉS EM AÇO CARBONO, ALTURA 85 CM, COMPRIMENTO 155 CM, LARGURA 40 CM, COR CHOCOLATE, REFERENCIA DE MARCA: HOMETEKA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 2.748,59	R$ 3.168,29	R$ 3.168,29
01.01.02				**MARCENARIA**					**R$ 78.562,12**
01.01.02.01	CPU.E-022.05	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MP42 - MESA SEMI OVAL COM 16 LUGARES, EM MDF, LARGURA: 150CM, COMPRIMENTO: 500CM, ACABAMENTO: BASE NA LÂMINA CINZA SAGRADO, TAMPO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 4.000,00	R$ 4.610,80	R$ 4.610,80
01.01.02.02	CPU.E-022.06	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MP43 - MESA AUXILIAR EM MDF, LARGURA: 60CM, COMPRIMENTO: 120CM, ALTURA: 75CM, ACABAMENTO: BASE NA LÂMINA CINZA SAGRADO, TAMPO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 20.503,00	R$ 23.633,80	R$ 23.633,80
01.01.02.03	CPU.E-022.07	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	BRASÃO DA REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL, COLORIDO CHAPADO (CONFORME O MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL) EM PVC CORTADO A LASER. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 3.141,10	R$ 3.620,74	R$ 3.620,74
01.01.02.04	CPU.E-022.08	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MP25 - PAINEL EM MDF PARA REVESTIR A PORTA EXISTENTE, LARGURA: 1,02M, ALTURA: 3,00M, COM PINTURA NA LÂMINA AREIA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 4.545,00	R$ 5.239,02	R$ 5.239,02
01.01.02.05	CPU.E-022.09	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MP44 - PAINEL COM NICHO DECORATIVO EM MDF, COMPRIMENTO: 110CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 20 CM, ACABAMENTO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 6.767,00	R$ 7.800,32	R$ 7.800,32
01.01.02.06	CPU.E-022.10	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MP45 - PAINEL COM NICHO PARA TELA 75" EM MDF, COMPRIMENTO: 250CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 12 CM COM BRASÃO DA REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL EM PVC, CORTADO A LASER, COLORIDO NA VERSÃO CHAPADA CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL, ACABAMENTO DO MDF NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 9.000,00	R$ 10.374,30	R$ 10.374,30
01.01.02.07	CPU.E-022.01	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MP46 - PAINEL COM NICHO PARA TELA 75" EM MDF, COMPRIMENTO: 250CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 12 CM, ACABAMENTO DO MDF NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 9.090,00	R$ 10.478,04	R$ 20.956,08
01.01.02.08	CPU.E-022.02	COMP	BDI - OBRA	FL01 - FITA LED - MARCA: STELLA OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE - MODELO STL2387/30 - IP67- TENSÃO: 24V - POTÊNCIA: 8W - TEMPERATURA: 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,00	R$ 78,82	R$ 96,84	R$ 2.033,64
01.01.02.09	CPU.E-022.03	COMP	BDI - OBRA	FL02 - FITA LED - MARCA: STELLA OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE - MODELO STL2387/30 - IP67- TENSÃO: 24V - POTÊNCIA: 8W - TEMPERATURA: 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,03	R$ 78,82	R$ 96,84	R$ 293,42

PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI (R$)	**R$ 139.768,36**

***** RESUMO DO ORÇAMENTO *****

2. EDIFICAÇÃO - GCI	**R$ 139.768,36**
PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI (R$)	**R$ 139.768,36**

ACTUS EMPREENDIMENTOS
ENG VINICIUS DALL ACQUA

- OS QUANTITATIVOS APRESENTADOS NESTA PLANILHA SÃO REFERENCIAIS ESTIMATIVOS, SENDO QUE TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SER MEDIDOS UNITÁRIAMENTE EM OBRA E SOMENTE PAGO O QUE FOR EFETIVAMENTE EXECUTADO.
- TAXAS REFERENTE A APROVAÇÕES E DEMAIS PROCEDIMENTOS JUNTO A PREFEITURA OU QUALQUER OUTRO ORGAO DEVERAO SER CONFERIDOS/APROPRIADOS/PAGOS CONFORME VALORES REAIS DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE. OS VALORES REPASSADOS PODERÃO DIVERGIR DEVIDO A CORREÇÕES E NÚMERO DE PRANCHAS ENVIADOS NO PROJETO.
- A IDENTIFICAÇÃO DE MATERIAIS OU EQUIPAMENTOS POR DETERMINADA MARCA IMPLICA APENAS NA CARACTERIZAÇÃO DE UMA ANALOGIA OU SIMILARIDADE, NÃO TENDO CARÁTER VINCULANTE E SIM, MERAMENTE INDICATIVO.
- SUGERIMOS A MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO: GLOBAL POR PREÇO UNITÁRIO
- FRETES E DEMAIS CUSTOS POR TRANSPORTE, MOBILIZAÇÕES/DESMOBILIZAÇÕES, PODERÃO SER ACRESCIDOS A CRITÉRIO E ANÁLISE DA FISCALIZAÇÃO.
- É DIREITO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, A QUALQUER TEMPO, A VERIFICAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE VALORES SE CONSTATADOS FORA DE REALIDADE DE MERCADO EM PREJUÍZO AO HERÁRIO PÚBLICO. OS VALORES APRESENTADOS SÃO MERAMENTE REFERENCIAIS.
- DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME ARTIGO 184 DO CÓDIGO PENAL, LEI 5.988 DE 14/12/73 DO CÓDIGO CIVIL E RESOLUÇÃO CONFEA 205/7.
- A RESPONSABILIDADE CIVIL DOS RESPECTIVOS PROFISSIONAIS SÃO EXCLUSIVAMENTE SOBRE OS ITENS CONSTANTES SOB SUA ASSINATURA.
- OS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, SONDAGEM, TOPOGRAFIA E CANTEIRO DE OBRA/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS NÃO SE ENCONTRAM INCLUSOS NESTA PLANILHA DE ORÇAMENTO POR NÃO SEREM ESCOPO DE SERVICOS CONTRATADOS, ASSIM A NECESSIDADE DOS MESMOS FICARÁ A CARGO CONTRATANTE/ORGÃO.
- **A CONTRATADA NÃO SE RESPONSABILIZA PELA MANUTENÇÃO, NEGOCIAÇÃO EM QUALQUER TEMPO DOS PREÇOS APRESENTADOS PELAS COTAÇÕES.**
- OS LEVANTAMENTOS DE QUANTITATIVOS DOS PROJETOS ESPECÍFICOS FORAM ENVIADOS PELO PROJETISTA
- REFERENTE AO QUANTITATIVO DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, FOI ATENDIDO CONFORME ORIENTAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO. LIMITADO PELO ACORDÃO 2622/2013 PLENÁRIO. QUE LIMITA A ADM.LOCAL MÉDIO EM 6,23% E MÁXIMO EM 8,87%.(Percentual de Administração Local (gestão na Curto Prazo).
- O CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO APRESENTADO É MERAMENTE ORIENTATIVO, PODENDO ESTE SER AJUSTADO PELA EMPRESA LICITANTE COM APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.
- COMPOSIÇÕES E PREÇOS DOS INSUMOS BÁSICOS SINAPI NATAL/RN (MÊS MAIO/2025) E DEMAIS COTAÇÕES DE PREÇOS DE MERCADO.

3. MEMORIAL QUANTITATIVO

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL DE NATAL
CONTRATADA: ACTUS EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - CGI
ENDEREÇO: RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250

L.S.	70,86%	115,21%
BDI - OBRA	22,87%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%	
SINAPI REFERÊNCIA MAIO-2025, NÃO DESONERADO		
SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023, NÃO DESONERADO		
ORSE-SE REFERÊNCIA ABRIL-2025, NÃO DESONERADO		
SBC-RN REFERÊNCIA JUNHO-2025 NÃO DESONERADO		

MEMORIAL QUANTITATIVO

QUADRO RESUMO DE DIMENSÕES E QUANTIDADES DA ADEQUAÇÃO E REFORMA DA JUSTIÇA FEDERAL

01.01 **INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES - GCI**

MOVEIS

DESCRIÇÃO	LOCAL	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (M)
MS05 - CADEIRA GIRATÓRIA, COR PRETO, ALTURA DO ESPALTAR 113 CM, ALTURA DE ASSENTO 54 CM, LARGURA 69 CM, PROFUNDIDADE 56 CM, REFERENCIA DE MARCA: FLEXFORM, MODELO LED ALL BLACK OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE	GCI	17	
MS58 - POLTRONA GIRATÓRIA, ACABAMENTO EM COURO LEGITIMO, COR PRETO FOSCO, ALTURA DO ENCOSTO 68 CM, ALTURA ASSENTO 42 CM, LARGURA 78 CM, PROFUNDIDADE 88 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: BRETON, MODELO CANGURU OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE	GCI	2	
MS59 - BUFFET EM ESTRUTURA DE MADEIRA MACIÇA E MDF LAMINADO, COM PÉS EM MADEIRA MACIÇA COM REFORÇO INTERNO EM ACO CARBONO, COM TAMPO SUPERIOR DESLIZANTE, ALTURA 80 CM, COMPRIMENTO 200 CM, PROFUNDIDADE 60 CM, ACABAMENTO NA LAMINA FREIJÓ, REFERÊNCIA DE MARCA: SAN GERMAN, MODELO BUFFET THAE OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE	GCI	1	
MS60 - VASO DECORATIVO, DIÂMETRO 75 CM, ALTURA 98 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: ORGANNE VASOS DECOR, LINHA ATLANTIS, MODELO IMOLA RUSTICO OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE	GCI	2	

MARCENARIA

DESCRIÇÃO	LOCAL	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (M)
MP42 - MESA SEMI OVAL COM 16 LUGARES, EM MDF, LARGURA: 150CM, COMPRIMENTO: 500CM, ACABAMENTO: BASE NA LÂMINA CINZA SAGRADO, TAMPO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	GCI	1	
MP43 - MESA AUXILIAR EM MDF, LARGURA: 60CM, COMPRIMENTO: 120CM, ALTURA: 75CM, ACABAMENTO: BASE NA LÂMINA CINZA SAGRADO, TAMPO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	GCI	1	
MP25 - PAINEL EM MDF PARA REVESTIR A PORTA EXISTENTE, LARGURA: 1,02M, ALTURA: 3,00M, COM PINTURA NA LÂMINA AREIA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	GCI	1	
MP44 - PAINEL COM NICHO DECORATIVO EM MDF, COMPRIMENTO: 110CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 20 CM, ACABAMENTO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	GCI	1	
MP45 - PAINEL COM NICHO PARA TELA 75" EM MDF, COMPRIMENTO: 250CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 12 CM COM BRASÃO DA REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL EM PVC, CORTADO A LASER, COLORIDO NA VERSÃO CHAPADA CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL, ACABAMENTO DO MDF NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	GCI	1	
MP46 - PAINEL COM NICHO PARA TELA 75" EM MDF, COMPRIMENTO: 250CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 12 CM, ACABAMENTO DO MDF NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	GCI	2	
FL01 - FITA LED - MARCA: STELLA OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE - MODELO STL2387/30 - IP67- TENSÃO: 24V - POTÊNCIA: 8W - TEMPERATURA: 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	GCI		21
FL02 - FITA LED - MARCA: STELLA OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE - MODELO STL2387/30 - IP67- TENSÃO: 24V - POTÊNCIA: 8W - TEMPERATURA: 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	GCI		3,03
BRASÃO DA REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL, COLORIDO CHAPADO (CONFORME O MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL) EM PVC CORTADO A LASER. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	GCI	1	

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL DE NATAL
CONTRATADA: ACTUS EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - CGI
ENDEREÇO: RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250

L.S.	70,86%	115,21%
BDI - OBRA	22,87%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%	
SINAPI REFERÊNCIA MAIO-2025, NÃO DESONERADO		
SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023, NÃO DESONERADO		
ORSE-SE REFERÊNCIA ABRIL-2025, NÃO DESONERADO		
SBC-RN REFERÊNCIA JUNHO-2025 NÃO DESONERADO		

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R$)
					INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES - MOVEIS					
Composição		**CPU.E-022.12**			**MS05 - CADEIRA GIRATÓRIA, COR PRETO, ALTURA DO ESPALTAR 113 CM, ALTURA DO ASSENTO 54 CM, LARGURA 69 CM, PROFUNDIDADE 56 CM, REFERENCIA DE MARCA: FLEXFORM, MODELO LED ALL BLACK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**COM - COMPLEMENTAR**	**UN**	**1,00**	**R$ 2.439,00**	**R$ 2.439,00**
Insumo da Composição		E-022.12	INSUMO	COT	MS05 - CADEIRA GIRATÓRIA, COR PRETO, ALTURA DO ESPALTAR 113 CM, ALTURA DO ASSENTO 54 CM, LARGURA 69 CM, PROFUNDIDADE 56 CM, REFERENCIA DE MARCA: FLEXFORM, MODELO LED ALL BLACK OU SIMILAR	COM - COMPLEMENTAR	UN	1,0000	R$ 2.439,00	R$ 2.439,00
Composição		**CPU.E-022.13**			**MS58 - POLTRONA GIRATÓRIA, ACABAMENTO EM COURO NATURAL, COR CARAMELO, ALTURA 73 CM, LARGURA 85 CM, PROFUNDIDADE 85 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: NAGGA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**COM - COMPLEMENTAR**	**UN**	**1,00**	**R$ 4.443,33**	**R$ 4.443,33**
Insumo da Composição		E-022.13	INSUMO	COT	MS58 - POLTRONA GIRATÓRIA, ACABAMENTO EM COURO NATURAL, COR CARAMELO, ALTURA 73 CM, LARGURA 85 CM, PROFUNDIDADE 85 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: NAGGA OU SIMILAR	COM - COMPLEMENTAR	UN	1,0100	R$ 4.399,34	R$ 4.443,33
Composição		**CPU.E-022.14**			**MS59 - BUFFET EM MDF COM ACABAMENTO EM PINTURA DE LACA FOSCA EM ALTA QUALIDADE, ESTRUTURA DOS PÉS EM AÇO CARBONO, ALTURA 85 CM, COMPRIMENTO 155 CM, LARGURA 40 CM, COR CHOCOLATE, REFERENCIA DE MARCA: HOMETEKA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**COM - COMPLEMENTAR**	**UN**	**1,00**	**R$ 2.748,59**	**R$ 2.748,59**
Insumo da Composição		E-022.14	INSUMO	COT	MS59 - BUFFET EM MDF COM ACABAMENTO EM PINTURA DE LACA FOSCA EM ALTA QUALIDADE. ESTRUTURA DOS PÉS EM AÇO CARBONO, ALTURA 85 CM, COMPRIMENTO 155 CM, LARGURA 40 CM, COR CHOCOLATE, REFERENCIA DE MARCA: HOMETEKA OU SIMILAR	COM - COMPLEMENTAR	UN	1,0100	R$ 2.721,38	R$ 2.748,59
Composição		**CPU.E-022.15**			**MS60 - VASO DECORATIVO, DIÂMETRO 75 CM, ALTURA 98 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: ORGANNE VASOS DECOR, LINHA ATLANTIS, MODELO IMOLA RÚSTICO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**COM - COMPLEMENTAR**	**UN**	**1,00**	**R$ 21.695,54**	**R$ 21.695,54**
Insumo da Composição		E-022.15	INSUMO	COT	MS60 - VASO DECORATIVO, DIÂMETRO 75 CM, ALTURA 98 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: ORGANNE VASOS DECOR, LINHA ATLANTIS, MODELO IMOLA RÚSTICO OU SIMILAR	COM - COMPLEMENTAR	UN	1,0100	R$ 21.480,74	R$ 21.695,54
					INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES - MARCENARIA					
Composição		**CPU.E-022.05**			**MP42 - MESA SEMI OVAL COM 16 LUGARES, EM MDF, LARGURA: 150CM, COMPRIMENTO: 500CM, ACABAMENTO: BASE NA LÂMINA CINZA SAGRADO, TAMPO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**COM - COMPLEMENTAR**	**UN**	**1,00**	**R$ 4.000,00**	**R$ 4.000,00**
Insumo da Composição		E-022.05	INSUMO	COT	MP42 - MESA SEMI OVAL COM 16 LUGARES, EM MDF, LARGURA: 150CM, COMPRIMENTO: 500CM, ACABAMENTO: BASE NA LÂMINA CINZA SAGRADO, TAMPO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO	MATERIAL	UN	1,0000	R$ 4.000,00	R$ 4.000,00
Composição		**CPU.E-022.06**			**MP43 - MESA AUXILIAR EM MDF, LARGURA: 60CM, COMPRIMENTO: 120CM, ALTURA: 75CM, ACABAMENTO: BASE NA LÂMINA CINZA SAGRADO, TAMPO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**COM - COMPLEMENTAR**	**UN**	**1,00**	**R$ 20.503,00**	**R$ 20.503,00**
Insumo da Composição		E-022.06	INSUMO	COT	MP43 - MESA AUXILIAR EM MDF, LARGURA: 60CM, COMPRIMENTO: 120CM, ALTURA: 75CM, ACABAMENTO: BASE NA LÂMINA CINZA SAGRADO, TAMPO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO	MATERIAL	UN	1,0100	R$ 20.300,00	R$ 20.503,00
Composição		**CPU.E-022.08**			**MP25 - PAINEL EM MDF PARA REVESTIR A PORTA EXISTENTE, LARGURA: 1,02M, ALTURA: 3,00M, COM PINTURA NA LÂMINA AREIA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**COM - COMPLEMENTAR**	**UN**	**1,00**	**R$ 4.545,00**	**R$ 4.545,00**
Insumo da Composição		E-022.08	INSUMO	COT	MP25 - PAINEL EM MDF PARA REVESTIR A PORTA EXISTENTE, LARGURA: 1,02M, ALTURA: 3,00M, COM PINTURA NA LÂMINA AREIA, CONFORME PROJETO	MATERIAL	UN	1,0100	R$ 4.500,00	R$ 4.545,00
Composição		**CPU.E-022.09**			**MP44 - PAINEL COM NICHO DECORATIVO EM MDF, COMPRIMENTO: 110CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 20 CM, ACABAMENTO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**COM - COMPLEMENTAR**	**UN**	**1,00**	**R$ 6.767,00**	**R$ 6.767,00**
Insumo da Composição		E-022.09	INSUMO	COT	MP44 - PAINEL COM NICHO DECORATIVO EM MDF, COMPRIMENTO: 110CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 20 CM, ACABAMENTO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME O PROJETO	MATERIAL	UN	1,0100	R$ 6.700,00	R$ 6.767,00
Composição		**CPU.E-022.10**			**MP45 - PAINEL COM NICHO PARA TELA 75" EM MDF, COMPRIMENTO: 250CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 12 CM COM BRASÃO DA REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL EM PVC, CORTADO A LASER, COLORIDO NA VERSÃO CHAPADA CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL, ACABAMENTO DO MDF NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**COM - COMPLEMENTAR**	**UN**	**1,00**	**R$ 9.000,00**	**R$ 9.000,00**
Insumo da Composição		E-022.10	INSUMO	COT	PROFUNDIDADE: 12 CM COM BRASÃO DA REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL EM PVC, CORTADO A LASER, COLORIDO NA VERSÃO CHAPADA CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL, ACABAMENTO DO MDF NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA	MATERIAL	UN	1,0000	R$ 9.000,00	R$ 9.000,00
Composição		**CPU.E-022.01**			**MP46 - PAINEL COM NICHO PARA TELA 75" EM MDF, COMPRIMENTO: 250CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 12 CM, ACABAMENTO DO MDF NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**COM - COMPLEMENTAR**	**UN**	**1,00**	**R$ 9.090,00**	**R$ 9.090,00**
Insumo da Composição		E-022.01	INSUMO	COT	MP46 - PAINEL COM NICHO PARA TELA 75" EM MDF, COMPRIMENTO: 250CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 12 CM, ACABAMENTO DO MDF NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO	MATERIAL	UN	1,0100	R$ 9.000,00	R$ 9.090,00
Composição		**CPU.E-022.02**			**FL01 - FITA LED - MARCA: STELLA OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE - MODELO STL2387/30 - IP67- TENSÃO: 24V - POTÊNCIA: 8W - TEMPERATURA: 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**COM - COMPLEMENTAR**	**M**	**1,00**	**R$ 78,82**	**R$ 78,82**
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0882	R$ 24,20	R$ 2,13
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2821	R$ 29,74	R$ 8,38
Insumo da Composição		E-022.02	INSUMO	COT	FL01 - FITA LED - MARCA: STELLA OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE - MODELO STL2387/30 - IP67- TENSÃO: 24V - POTÊNCIA: 8W - TEMPERATURA: 3000K	MATERIAL	M	1,0000	R$ 68,31	R$ 68,31
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 105547 - BASE MAIO/2025					
Composição		**CPU.E-022.03**			**FL02 - FITA LED - MARCA: STELLA OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE - MODELO STL2387/30 - IP67- TENSÃO: 24V - POTÊNCIA: 8W - TEMPERATURA: 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**COM - COMPLEMENTAR**	**M**	**1,00**	**R$ 78,82**	**R$ 78,82**
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0882	R$ 24,20	R$ 2,13
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2821	R$ 29,74	R$ 8,38
Insumo da Composição		E-022.03	INSUMO	COT	FL02 - FITA LED - MARCA: STELLA OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE - MODELO STL2387/30 - IP67- TENSÃO: 24V - POTÊNCIA: 8W - TEMPERATURA: 3000K	MATERIAL	M	1,0000	R$ 68,31	R$ 68,31

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL DE NATAL
CONTRATADA: ACTUS EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - CGI
ENDEREÇO: RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250

L.S.	70,86%	115,21%
BDI - OBRA	22,87%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%	
SINAPI REFERÊNCIA MAIO-2025, NÃO DESONERADO		
SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023, NÃO DESONERADO		
ORSE-SE REFERÊNCIA ABRIL-2025, NÃO DESONERADO		
SBC-RN REFERÊNCIA JUNHO-2025 NÃO DESONERADO		

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R$)
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 105547 - BASE MAIO/2025					
Composição		**CPU.E-022.07**			**BRASÃO DA REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL, COLORIDO CHAPADO (CONFORME O MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL) EM PVC CORTADO A LASER. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**COM - COMPLEMENTAR**	**UN**	**1,00**	**R$ 3.141,10**	**R$ 3.141,10**
Insumo da Composição		E-022.07	INSUMO	COT	BRASÃO DA REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL, COLORIDO CHAPADO (CONFORME O MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL) EM PVC CORTADO A LASER.	MATERIAL	UN	1,0100	R$ 3.110,00	R$ 3.141,10

ACTUS EMPREENDIMENTOS
ENG VINICIUS DALL ACQUA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE
	COMPOSIÇÕES - ADMINISTRATIVO DE OBRA		
CPU.A01	AS BUILT COMPLETO DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M2
CPU.A03	TAXA CREA - EXECUÇÃO DE OBRA - EMPRESA CONTRATADA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN
CPU.A04	ELABORAÇÃO DO PGR (PROGRAMA DE GERECIAMENTO DE RISCOS).	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN
CPU.A02	EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERÍODO DE OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	%
CPU.A06	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE DE MADEIRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN
CPU.A010	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN
	INSUMO - ADMINISTRATIVO DE OBRA		
A0010	TAXAS CREA - ART EXECUÇÃO DE OBRA - EMPRESA CONTRATADA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN
A0080	ELABORAÇÃO DO PGR (PROGRAMA DE GERECIAMENTO DE RISCOS)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN
	COMPOSIÇÕES - CANTEIRO DE OBRAS		
CPU.A07	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINERES EM CAMINHÃO COM MUNCK.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN
CPU.A08	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN
CPU.A17	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS
CPU.A18	ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO SEM BANHEIRO - 3,00 X 2,40M.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS
CPU.A19	ALUGUEL DE CONTAINER - VESTIÁRIO - 4,30 X 2,30M.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS
	INSUMOS - CANTEIRO DE OBRAS		
A17	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS
A18	ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO SEM BANHEIRO - 3,00 X 2,40M.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS
A07	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN
A08	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN
A19	ALUGUEL DE CONTAINER - VESTIÁRIO - 4,30 X 2,30M.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS
	COMPOSIÇÕES - DEMOLIÇÕES		
CPU.A12	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M3
CPU.A13	BOTA FORA EM CAÇAMBA SM3 48 HORAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN
CPU.A09	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M2
CPU.A10	RETIRADA DE RODAPÉ EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M
CPU.A11	DEMOLIÇÃO DE PISO EM GRANITO, DE FORMA MANUAL	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M2
CPU.A14	REMOÇÃO DE GRADE METÁLICA, DE FORMA MANUAL	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M2
CPU.A15	REMOÇÃO DE COBOGO, DE FORMA MANUAL	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M2
CPU.A16	REMOÇÃO DE SOLEIRA, DE FORMA MANUAL	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M
	INSUMO - DEMOLIÇÕES		
A00807	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M3
	COMPOSIÇÕES - LOCAÇÃO DA OBRA		
CPU.A0001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M
	COMPOSIÇÕES - FUNDAÇÕES		
CPU.E-01.02	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIAMETRO, COM CONCRETO USINADO FCK = 30MPa LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M
CPU.E-01.04	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES NERVURADAS OU MACIÇAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3
CPU.E-01.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA RADIER COM MINI - ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3
CPU.E-01.03	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO, SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3
	INSUMO - FUNDAÇÕES		
C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3
	COMPOSIÇÕES - ESTRUTURA		
CPU.E-02.3178	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3
	INSUMO - ESTRUTURA		
E-02.3170	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA (EPS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H12, 40 X 100 X 10 CM (L X C X A) E VIGOTA VTR 12 X 12 CM (L X A), PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 600 KGF/M2	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2
E-02.3175	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA (EPS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H10, 40 X 120 X 10 CM (L X C X A) E VIGOTA VTR 12 X 12 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 700 KGF/M2, VÃO ATE 3,60 METROS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2
	COMPOSIÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES MECÂNICAS		
CPU.E-03.5605	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS (ALICERCE E/OU VIGA BALDRAME), COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS.	IMPERMEABILIZAÇÃO - FUNDAÇÃO	M2
	COMPOSIÇÃO - PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO		
CPU.E-04.01	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, NUCLEO DE LÃ DE ROCHA, E = 20MM, 1200X1800 (LXC), USO INTERNO, ISOLAMENTO ACÚSTICO, COM DUAS FACES SIMPLES ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	PARE - PAREDES/PAINEIS	M2
	INSUMOS - PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO		
E-04.01	PLACA DE LÃ DE ROCHA 1200X600 MM	MATERIAL	M2
	COMPOSIÇÕES - COBERTURA		
CPU.E-05.09	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	COBE- COBERTURA	M2
CPU.E-05.10	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COBE- COBERTURA	M
CPU.E-05.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U 150X50#3.35 mm" CORTADO E DOBRADO	COBE- COBERTURA	KG
CPU.E-05.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO C 100X40X17#2.65 mm" CORTADO E DOBRADO	COBE- COBERTURA	KG
CPU.E-05.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO C 150X60X20#3.35 mm" CORTADO E DOBRADO	COBE- COBERTURA	KG
CPU.E-05.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U 100X50#2.65 mm" CORTADO E DOBRADO	COBE- COBERTURA	KG
CPU.E-05.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U 100X50#3.35 mm" CORTADO E DOBRADO	COBE- COBERTURA	KG
CPU.E-05.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U 127X50#2.65 mm" CORTADO E DOBRADO	COBE- COBERTURA	KG
CPU.E-05.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO L 50X50#3.00 mm" CORTADO E DOBRADO	COBE- COBERTURA	KG
CPU.E-05.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO TUBO 76.20 #3.00 mm" CORTADO E DOBRADO	COBE- COBERTURA	KG
	INSUMOS - COBERTURA		
E-05.5421	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPEIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,65MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 65MM.	COBE- COBERTURA	M2
E-05.5430	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE- COBERTURA	M
E-05.5431	PINGADEIRA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADONÚMERO 24, CORTE DE 42CM , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	COBE- COBERTURA	M
E-05.5432	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 60 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	COBE- COBERTURA	M
E-05.5433	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMINIO	COBE- COBERTURA	M
	COMPOSIÇÕES - ESQUADRIAS		
CPU.E-06.02	FECHAMENTO DE VÃO COM VIDRO FIXO LAMINADO 10MM TRANSPARENTE, INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2
CPU.E-06.03	P01 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: ALISAR SUPERIOR EXTENDIDO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CONFORME DETALHE (P01) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN
CPU.E-06.04	P02 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: ALISAR SUPERIOR EXTENDIDO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CONFORME DETALHE (P02) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN
CPU.E-06.05	P06 - PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO 200 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, FIXADA COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE (PORTA 06) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN
CPU.E-06.01	P01 - PORTA DE VIDRO LAMINADO, DE ABRIR, COM BANDEIRAS FIXAS, DIMENSÃO DA PORTA 160X210CM, 2 FOLHAS, DIMENSÃO TOTAL COM BANDEIRA 160X300 CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM, BATENTE, FECHADURA E ACESSORIOS, FIXAÇÃO EM PERFIL, COMPLETA CONFORME DETALHE (PORTA 01) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN
CPU.E-06.01A	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 10MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2
CPU.E-06.06	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO BRONZE REFLECTA COM PELÍCULA DE PROTEÇÃO FIXADA EM PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR CHAMPANHE E= 3MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN
CPU.E-06.07	GRADIL PARA ESQUADRIAS COM BARRA CHATA 38,10 MM X 6,35 MM (L X E) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2
CPU.E-06.08	PORTA CORTA-FOGO 120X210 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2
CPU.E-06.09	P10 - PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO 90 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, 1 FOLHA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, FIXADA COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE (PORTA 10) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN
CPU.E-06.10	P11 - PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO 80 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, 1 FOLHA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, FIXADA COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE (PORTA 11) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN
	INSUMOS - ESQUADRIAS		
E-06.02	P03 - PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: ALISAR SUPERIOR EXTENDIDO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	MATERIAL	UN
E-06.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: ALISAR SUPERIOR EXTENDIDO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	MATERIAL	UN
E-06.04	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: ALISAR SUPERIOR EXTENDIDO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	MATERIAL	UN
E-06.7304	ALAVANCA PARA JANELA BASCULANTE INCLUSO (BRAÇO SUPORTE E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	MATERIAL	UN
E-06.7305	TELA MOSQUITEIRO MILIMETRICA, INCLUSO REQUADRO METÁLICO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	MATERIAL	M2
E-06.7316	CHAPA DE PROTEÇÃO DE IMPACTO PARA PORTA PCD	MATERIAL	UN
E-06.7306	GRADE DE VENTILAÇÃO DE ALUMÍNIO PASSAGEM DE AR (INCLUSO ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	MATERIAL	M2
E-06.06	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO BRONZE REFLECTA COM PELÍCULA DE PROTEÇÃO FIXADA EM PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR CHAMPANHE E= 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-06.08	PORTA CORTA-FOGO 120X210 CM	MATERIAL	UN
E-06.01A	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, ESPESSURA TOTAL 10MM	MATERIAL	M2
	COMPOSIÇÕES - REVESTIMENTO		
CPU.E-07.2026	ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	PARE - PAREDES/PAINEIS	M
CPU.E-07.2027	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM PLACAS PORCELANATO LINHA OPUS 60X120 CM, NATURAL, RETIFICADO OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS	M2
CPU.E-07.2028	RODAPÉ EM GRANITO NA COR PRETRO SÃO GABRIEL, ALTURA 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS	M
CPU.E-07.2029	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM PLACAS PORCELANATO MS. BARCELONA CRYSTAL VIC NATURAL RETIFICADO 30X90 CM PORTOBELLO OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS	M2
	INSUMO - REVESTIMENTO		
E-07.1400	ARGAMASSA BARITADA	MATERIAL	KG
E-07.1500	PAINEL EM MDP COM ACABAMENTO ACETINADO SEMI-FOSCO E APARÊNCIA DE MADEIRA, INCLUSO REVESTIMENTO EM ESPELHO COM BORDA CHANFRADA E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÕES, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-07.2015	REVESTIMENTO CERÂMICO ACETINADO BORDA BOLD TERRACOTA SALMON 25,6X6,5CM OU SIMILAR TÉCNICO.	MATERIAL	M2
E-07.2027	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM PLACAS PORCELANATO LINHA OPUS 60X120 CM, NATURAL, RETIFICADO OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	M2
E-07.2028	RODAPÉ EM GRANITO NA COR PRETRO SÃO GABRIEL, ALTURA 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	M
E-07.2029	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM PLACAS PORCELANATO MS. BARCELONA CRYSTAL VIC NATURAL RETIFICADO 30X90 CM PORTOBELLO OU SIMILAR TÉCNICO.	MATERIAL	M2
	COMPOSIÇÕES - PISO		
CPU.E-08.01	REVESTIMENTO PARA PISO VINILICO HOMOGENEO, EM MANTA, APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2
CPU.E-08.02	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS DE GRANITO CINZA 60X60 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2
CPU.E-08.03	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS PORCELANATO PORTOBELLO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2
CPU.E-08.04	REVESTIMENTO EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL; ESPESSURA= 2 CM PARA PAREDES INTERNAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2
CPU.E-08.05	SOLEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M
CPU.E-08.06	PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, ALERTA, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M
CPU.E-08.07	PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, DIRECIONAL, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M
CPU.E-08.08	RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 506, BRANCO, 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M
CPU.E-08.09	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO SIENA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M
	INSUMO - PISO		
E-08.01	PISO VINILICO HOMOGENEO, EM MANTA, LINHA ECLIPSE PREMIUM OU SIMILAR TECNICO	MATERIAL	M2
E-08.01A	ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA PISO VINILICO	MATERIAL	KG
E-08.06	PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, ALERTA, ESPESSURA 2,0 CM	MATERIAL	M2
E-08.07	PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, DIRECIONAL, ESPESSURA 2,0 CM	MATERIAL	M2
E-08.08	RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 506, BRANCO, 20 CM	MATERIAL	M
E-08.09	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO SIENA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	MATERIAL	M
		MATERIAL	
	COMPOSIÇÕES - FORRO/DIVISÓRIA		
CPU.E-09.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM REJUNTE EPOXI COR PRETO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2
CPU.E-09.02	FORRO ACÚSTICO MODULAR, COR PRETA, SEM CHANFRO, DENSIDADE 35 KG/M3, DIMENSÕES DAS PLACAS: 622X622MM, ESPESSURA: 25MM, REFERÊNCIA DE MARCA: ACUSFLEX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	
	INSUMOS - FORRO/DIVISÓRIA		
E-09.01	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO CAFÉ IMPERIAL, E=3,0 CM	MATERIAL	M2
E-09.02	FORRO ACÚSTICO MODULAR, COR PRETA, SEM CHANFRO, DENSIDADE 35 KG/M3, DIMENSÕES DAS PLACAS: 622X622MM, ESPESSURA: 25MM, REFERÊNCIA DE MARCA: ACUSFLEX OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2
E-09.9150	FORRO EM PLACA CIMENTÍCIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2
E-09.9010	PINTA PERIMIDA METÁLICA PINTADA INSTALADA EM FORRO DE GESSO - INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M
	COMPOSIÇÕES - VIDROS		
CPU E-010.01	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, COM MOLDURA.	VIDROS/ESPELHOS	M2
CPU E-010.02	BOX EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE E=6MM, INCOLOR, 2 FOLHAS, DE CORRER, INCL. TRILHOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIDROS/ESPELHOS	M2
	COMPOSIÇÕES - PINTURA		
CPU.E-11.1100	PINTURA EPOXI APLICADO EM TETO, DUAS DEMAOS	PINTURA	M2
	COMPOSIÇÕES - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
CPU.E-012.01	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.02	FIXAÇÃO DE TUBO HORIZONTAL DE PVC DIÂMETROS MENOR OU IGUAL A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M
CPU.E-012.03	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE DE POLIETILENO, COMPLETO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 30 MIL LITROS D'ÁGUA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.04	BOMBA DE RECALQUE 1,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.05	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.06	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC SOLDÁVEL, 85 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.07	CRUZETA, PVC, SOLDÁVEL DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.08	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 75 MM X 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.09	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 85 MM X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.10	BOMBA DE RECALQUE 0,75 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.11	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO, COMPLETO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 15 MIL LITROS D'ÁGUA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.12	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA TANQUE DE POLIETILENO 15 MIL LITROS D' ÁGUA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M3
CPU.E-012.13	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIE DE PVC (POR DEMÃO)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M2
CPU.E-012.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE COM INDICAÇÃO DE AVISO DE ÁGUA NÃO POTÁVEL, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.15	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 1,25X1,25X0,60 M PARA FILTRO - FORNEICMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.16	FORNECIMENTO DE FILTRO PARA ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.17	FORNECIMENTO DE BOIA ECO SUCÇÃO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.18	FORNECIMENTO DE ECO FREIO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.19	FORNECIMENTO DE ECO EXTRAVASOR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
	INSUMOS - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
E-012.12930	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM	MATERIAL	UN
E-012.16	FORNECIMENTO DE FILTRO PARA ÁGUA PLUVIAL	MATERIAL	UN
E-012.17	FORNECIMENTO DE BOIA ECO SUCÇÃO OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-012.18	FORNECIMENTO DE ECO FREIO OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-012.19	FORNECIMENTO DE ECO EXTRAVASOR OU SIMILAR

E-012.12932	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO COLUNA CHEIA-TAÇA METALICA, COMPLETO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 20 MIL LITROS D'ÁGUA	MATERIAL	UN
E-012.11	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO, COMPLETO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 15 MIL LITROS D'ÁGUA	MATERIAL	UN
E-012.12947	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO, COMPLETO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 2 MIL LITROS D'ÁGUA	MATERIAL	UN
E-012.12945A	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO COLUNA CHEIA-TAÇA METALICA, COMPLETO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 35 MIL LITROS D'ÁGUA	MATERIAL	UN
E-012.12947A	TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO P/ SAÍDA DE VASO SANITÁRIO, DN 38MM	MATERIAL	UN
E-012.09	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM	MATERIAL	UN
E-012.05	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 60 MM	MATERIAL	UN
E-012.06	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC SOLDÁVEL, 85 X 75 MM	MATERIAL	UN
E-012.12928	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC SOLDÁVEL, 85 X 60 MM	MATERIAL	UN
E-012.12944	BOMBA PRESSURIZADA SYLENT 3/4 OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-012.03	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE DE POLIETILENO, COMPLETO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 30 MIL LITROS D'ÁGUA	MATERIAL	UN
E-012.07	CRUZETA, PVC, SOLDÁVEL DN 50 MM	MATERIAL	UN
E-012.08	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 75 MM X 60 MM	MATERIAL	UN
	COMPOSIÇÕES - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ESGOTO		
CPU.E-013.02	ANEL DE CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO 4,05 M E ALTURA DE 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-013.01	EXECUÇÃO DE SUMIDOURO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 4,05 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-013.09	CAIXA DE INFILTRAÇÃO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMETRO EXTERNO = 1,80 M, DIAMETRO INTERNO = 1,50 M, ALTURA INTERNA = 2,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-013.07	RALO LINEAR COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO COM REQUADRO, DIMENSÃO 10 X 100 CM, INCLUSO ESCAVAÇÃO, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA COM SAIDA DE 40MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-013.03	EXECUÇÃO DE SUMIDOURO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DiâMETRO INTERNO = 3,95 M, ALTURA INTERNA = 2,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-013.04	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DiâMETRO INTERNO = 2,55 M, ALTURA INTERNA = 1,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-013.05	EXECUÇÃO DE FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DiâMETRO INTERNO = 2,40 M, ALTURA INTERNA = 1,20 M + VARIAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-013.06	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-013.08	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS COM TAMPA COM GRELHA, DIMENSÕES: 0,6X0,6X0,6 M REDE DE DRENAGEM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-013.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-013.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-013.12	TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES HORIZONTAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M
CPU.E-013.13	TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES HORIZONTAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M
CPU.E-013.14	TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 300 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES HORIZONTAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M
CPU.E-013.16	TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 400 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES HORIZONTAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M
CPU.E-013.17	GRELHA METALICA, QUADRADA, 15X15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
	INSUMO - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ESGOTO		
E-87	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 110 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) (DURATOP)	MATERIAL	M
E-013.14535	CAIXA SIFONADA, POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, MARCA DURATOP LINHA NEGRAS, 125 COM 4 SAIDAS DE 63 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	MATERIAL	UN
E-013.14536	SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES PARA ATÉ 500 PESSOAS, INCLUSO REATOR ANAERÓBIO 20.000 LITROS EM FIBRA DE VIDRO E POLIÉSTER, FILTRO ANAERÓBIO 20.000 LITROS DE FIBRA DE VIDRO E POLIÉSTER, CAIXA DE GRADEAMENTO DE 320 LITROS DE FIBRA DE VIDRO E POLIÉSTER, CAIXA DE CLORAÇÃO E DESINFECÇÃO DE 2.000 LITROS DE FIBRA DE VIDRO E POLIÉSTER, LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS,ESCAVAÇÃO E REATERRO	MATERIAL	UN
E-013.14555	JOELHO 45 GRAUS , POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, MARCA DURATOP LINHA NEGRAS, DN 63 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	MATERIAL	UN
E-013.14556	PROLONGADOR DE CAIXA SIFONADA , POLIPROLENO DE ALTA RESISTÊNCIA, MARCA DURATOP LINHA NEGRAS,DN 110MM	MATERIAL	UN
E-013.14557	TUBO PVC, SERIE DURATOP, ESGOTO PREDIAL, DN 63 MM	MATERIAL	M
E-013.14567	RALO COM GRELHA 15X15 METÁLICA SAÍDA 100MM	MATERIAL	UN
E-013.14570B	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXA DE CLOROÇÃO RETANGULAR, DIMENSÃO 1,30 X 0,90M	MATERIAL	UN
E-013.14570	PASTILHA DE CLORO	MATERIAL	UN
E-013.14575	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM	MATERIAL	UN
E-013.14578	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA	MATERIAL	UN
E-013.14579	JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL	MATERIAL	UN
E-013.14584	SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES PARA ATÉ 250 PESSOAS, INCLUSO REATOR ANAERÓBIO 10.000 LITROS EM FIBRA DE VIDRO E POLIÉSTER, FILTRO ANAERÓBIO 10.000 LITROS DE FIBRA DE VIDRO E POLIÉSTER, CAIXA DE GRADEAMENTO DE 60 LITROS DE FIBRA DE VIDRO E POLIÉSTER, E CAIXA DE CLORAÇÃO 320 LITROS, LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS,ESCAVAÇÃO E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-013.14585	SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES PARA ATÉ 500 PESSOAS, INCLUSO REATOR ANAERÓBIO 20.000 LITROS EM FIBRA DE VIDRO E POLIÉSTER, FILTRO ANAERÓBIO 20.000 LITROS DE FIBRA DE VIDRO E POLIÉSTER, CAIXA DE GRADEAMENTO DE 60 LITROS DE FIBRA DE VIDRO E POLIÉSTER, E CAIXA DE CLORAÇÃO 320 LITROS, LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS,ESCAVAÇÃO E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-013.14568	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM	MATERIAL	UN
E-013.16	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM.	MATERIAL	UN
E-013.03	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXA DE CLOROÇÃO RETANGULAR, DIMENSÃO: 1,30 X 0,90M	MATERIAL	UN
E-013.03A	PASTILHA DE CLORO	MATERIAL	UN
E-013.08	GRELHA METALICA DE FERRO FUNDIDO 40X40 CM	MATERIAL	UN
E-013.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM	MATERIAL	UN
E-013.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 400 MM	MATERIAL	UN
E-013.17	GRELHA METALICA, QUADRADA, 15X15 CM	MATERIAL	UN
	COMPOSIÇÕES - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - DRENO		
		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
	INSUMOS - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - DRENO		
E-012.250	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA BLINDADA DN 32MM, POLIPEX OU SIMILAR TÉCNICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M
	COMPOSIÇÕES - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - PLUVIAL		
CPU.E-013.15	DISPOSITIVO CLORADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
	INSUMOS - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - PLUVIAL		
E-013.13838A	DISPOSITIVO CLORADOR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
E-013.13839	FORNECIMENTO DECAP ECO SUCÇÃO OU SIMILAR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
E-013.13840	FORNECIMENTO DE ECO FREIO OU SIMILAR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
E-013.13841	FORNECIMENTO DE ECO EXTRAVASOR OU SIMILAR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
	COMPOSIÇÕES - LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS		
CPU.E-014.01	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUNA, IZY BRANCO DECA OU SIMILAR, TIPO PNE INCL. PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SIFÃO ARTICULADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.02	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.03	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.04	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.05	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.06	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.2308	CUBA DE SOBREPOR REDONDA,DN 40 CM, MODELO DECA LINHA SLIM OU SIMILAR, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, INCLUSO SIFÃO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.09	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, IZY PLUS, MARCA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.10	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.11	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO DUNA ECOFLUSH DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2X40 CM - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.12	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.13	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.14	CHUVEIRO DE PAREDE MODELO BALANCE 12 CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.15	CHUVEIRO ACESSÍVEL COM DESVIADOR CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.16	BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, DIMENSÕES (LARG. 55 X COMP. 100 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UMA CUBA REDONDA DE SOBREPOR DN 40 CM, CONFORME DETALHAMENTO, INCLUSO SAIA E RODAPÉ, APOIADO EM ARMARIO - BA01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.17	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 160 CM), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.18	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 80 CM), COM UM FUROS PARA TORNEIRAS E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA03 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.19	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 100 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA04 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.20	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.21	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRAS E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA06 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.22	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRAS E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA07 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.23	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 130 CM), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA08 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.24	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 130 CM), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA09 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.2307	CUBA DE INOX AISI 304, DIMENSÕES 50X40X24 CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, INCLUSO VÁLVULA 3.1/2" E SIFÃO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.25	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.26	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.27	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO CROMADO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR, INCLUSO FIXAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.28	NICHO EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL COM DIMENSÕES 70X40 CM E PROFUNDIDADE 15 CM, INCLUSO BORDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.29	ABERTURA (ENCAIXE) PARA COOKTOP, LARGURA 60 CM, COMPRIMENTO 50 CM, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.30	MISTURADOR DE MESA CROMADO, COR BLACK MATTE, MODELO URBAN, MARCA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.31	BANCADA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO, DIMENSÕES (LARG. 65 X COMP. 790 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM INOX, INCLUSO VIDRO 6MM CONFORME DETALHAMENTO, INCLUSO SAIA E RODAPÉ, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.32	CUBA DE INOX SEMIENCAIXE QUADRADA, DIMENSÕES 50X40X21 CM MODELO TRAMONTINA OU SIMILAR, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, INCLUSO SIFÃO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.2309	BOX EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE E 6MM, INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, INCLUSO TRILHOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALALÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2
CPU.E-014.2310	BOX EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE E 6MM, INCOLOR, 1 FOLHA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2
	INSUMOS - LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS		
E-014.14015	ACIONADOR MANUAL PARA SINAL/ALARME ACESSÍVEL COM CONJUNTO DE BOTOEIRA COM ACIONADOR MANUAL E SIRENE, EMITE SINAIS SONOROS E LUMINOSOS, SISTEMA COM FIO, BIVOLT, DE ACORDO COM REQUISITOS DA NORMA NBR 9050	MATERIAL	UN
E-014.14241	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA, COM BICA ALTA, CROMADA, ACIONAMENTO 1/4 DE VOLTA, COM VOLANTE EM ALAVANCA	MATERIAL	UN
E-014.14321	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MATERIAL	UN
E-014.14445	CUBA DE AÇO INOX AISI 304, DIMENSÕES 50X40X24 CM, INCLUSO VÁLVULA Ø 3 1/2"	MATERIAL	UN
E-014.2301	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MATERIAL	UN
E-014.2304	ALARME AUDIOVISUAL PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL, COM CONJUNTO DE BOTOEIRA COM ACIONADOR MANUAL E SIRENE, EMITE SINAIS SONOROS E LUMINOSOS, SISTEMA COM FIO, BIVOLT, DE ACORDO COM REQUISITOS DA NORMA NBR 9050	MATERIAL	UN
E-014.2307	CUBA DE INOX AISI 304, DIMENSÕES 50X40X24 CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, INCLUSO VÁLVULA 3.1/2" E SIFÃO METÁLICO.	MATERIAL	UN
E-014.2310	CUBA DE AÇO INOX AISI 304, DIMENSÕES 50X50X32 CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, INCLUSO VÁLVULA 3.1/2" E SIFÃO METÁLICO.	MATERIAL	UN
E-014.2308	CUBA DE SOBREPOR REDONDA,DN 40 CM, MODELO DECA LINHA SLIM OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-014.2308A	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA 1"X1.1/2" MODELO DECA OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-014.06	BANCADA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO, DIMENSÕES (LARG. 65 X COMP. 790 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM INOX, INCLUSO VIDRO 6MM CONFORME DETALHAMENTO, INCLUSO SAIA E RODAPÉ, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA01	MATERIAL	UN
E-014.06A	RODAPÉ EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 10 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	M
E-014.06B	RODOBANCADA EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 20 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	M
E-014.02	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE.	MATERIAL	UN
E-014.01	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUNA, IZY BRANCO DECA OU SIMILAR.	MATERIAL	UN
E-014.01A	SIFÃO ARTICULADO PARA LAVATÓRIO 1"X1.1/2" CROMADO DECA	MATERIAL	UN
E-014.03	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 70CM.	MATERIAL	UN
E-014.04	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 80CM.	MATERIAL	UN
E-014.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-014.09	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, IZY PLUS, MARCA DECA OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-014.10	VALVULA DE DESCARGA PARA MICTORIO EMBUTIDA ACIONAMENTO POR SENSOR, CROMADO MODELO DECALUX OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-014.10A	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA MODELO DECA OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-014.11	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO DUNA ECOFLUSH DECA OU SIMILAR.	MATERIAL	UN
E-014.12	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR.	MATERIAL	UN
E-014.13	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR.	MATERIAL	UN
E-014.14	CHUVEIRO DE PAREDE MODELO BALANCE 12 CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-014.15	CHUVEIRO ACESSÍVEL COM DESVIADOR CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-014.25	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	MATERIAL	UN
E-014.26	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-014.27	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO CROMADO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR.	MATERIAL	UN
E-014.30	MISTURADOR DE MESA CROMADO, COR BLACK MATTE, MODELO URBAN, MARCA DECA OU SIMILAR.	MATERIAL	UN
E-014.32	CUBA DE INOX SEMIENCAIXE QUADRADA, DIMENSÕES 50X40X21 CM MODELO TRAMONTINA OU SIMILAR, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, INCLUSO SIFÃO METÁLICO.	MATERIAL	UN
E-014.31	BANCADA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO, DIMENSÕES (LARG. 65 X COMP. 790 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM INOX, INCLUSO VIDRO 6MM CONFORME DETALHAMENTO.	MATERIAL	UN
E-014.16	BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, DIMENSÕES (LARG. 55 X COMP. 100 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UMA CUBA REDONDA DE SOBREPOR DN 40 CM, CONFORME DETALHAMENTO, INCLUSO SAIA E RODAPÉ	MATERIAL	UN
	COMPOSIÇÕES - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
CPU.E-015.00	CABO DE COBRE ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M
CPU.E-015.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 315A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-015.17	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20kA - 275v	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-015.18	DISPOSITIVO BIPOLAR TIPO DR (FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.10	LUMINÁRIA LED HIGHBAY 150W (INCLUSO LÂMPADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-015.11	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PLAFON 36W QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ

CPU.E-015.37	QD-AR 1 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CONDICIONADORES DE AR1) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 70 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 100A.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.38	QD-COZINHA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COZINHA) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 42 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A, DISJUNTOR 40A.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.39	QD-QUADRA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QUADRA) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 48 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A, DISJUNTOR 80A.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.40	QD-TERREO DIREITO (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TERREO DIREITO) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 70 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 100A.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.41	QD-TERREO ESQUERDO (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TERREO ESQUERDO) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 70 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 40A.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.42	QD-AR 2 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CONDICIONADORES DE AR 2) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 70 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 100A.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.43	QD-AUDITORIO (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AUDITORIO) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 42 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A, DISJUNTOR 63A.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.44	QD-SUPERIOR DIREITO (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SUPERIOR DIREITO) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 96 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 125A.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.45	QD-SUPERIOR ESQUERDO (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SUPERIOR ESQUERDO) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 50 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 40A.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.46	QD-VEST. FEM. (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO VESTIARIO FEMININO) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 34 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A, DISJUNTOR 63A.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.47	QD-VEST. MASC. (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO VESTIARIO MASCULINO) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 34 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A, DISJUNTOR 63A.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.48	QD-WC FUNC. (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO WC FUNCIONARIOS) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 34 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A, DISJUNTOR 63A.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.49	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.50	LUVA PARA ELETRODUTO , EM AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.51	LUVA PARA ELETRODUTO , EM AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.52	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4"), COM ABRAÇADEIRA TIPO D E CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M
CPU.E-015.53	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M
CPU.E-015.54	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.55	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M
CPU.E-015.56	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.57	SUPORTE VERTICAL 120X160MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.58	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PLAFON 48W QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-015.59	LUMINARIA LED SPOT 3,5 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-015.60	LUMINARIA PARA PISO 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-015.61	LUMINARIA PARA PISO 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-015.62	CANALETA TIPO COLUNA DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-015.63	CAIXARIA PARA CANALETAS 2 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-015.64	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-015.65	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-015.66	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.67	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M
CPU.E-015.68	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.69	SUPORTE VERTICAL 120X175MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.70	COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.71	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.72	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.73	COTOVELO RETO 90º PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.74	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DN (3"), COM ABRAÇADEIRA TIPO D E CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M
CPU.E-015.75	GERADOR SILENCIADO 225KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.76	CABO DE COBRE PP, 3 VIAS, 2,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.77	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 50KVA.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.78	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMIÇÃO PÚBLICA COM FOTOCELULA, DE 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.79	POSTE DE AÇO TUBULAR CONTINUO CURVO SIMPLES, H=2,5 M, SEM LUMINARIA E LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.80	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 240 MM2 (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.81	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H = 11 M E RESISTENCIA 1500 DAN COM ACESSÓRIOS (COMPLETO) RAMAL DE LIGAÇÃO/ENTREGA (INCLUSO ASSENTAMENTO).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.82	LUMINÁRIA SPOT LED DE SOBREPOR INVERT PAR 20 1L 12 CM, MARCA BELLA ITALIA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.83	LUMINÁRIA PENDENTE RETANGULAR 1,00X0,15M EM ALUMÍNIO E VIDRO PRETOE FOSCO, PORTOFINO PD1185 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.84	LUMINARIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, 62X62 CM, EM CHAPA DE AÇO, PARA 4 LAMPADAS, TUBULAR LED, ENTRADA BIVOLT, REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.85		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.86		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.87		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.88		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
			UN

	INSUMOS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
E-015.01	LUMINÁRIA HEXAGONAL DIMENSÃO DAS ARESTAS: 60 CM, NA COR RGB 192/192/192, COM ILUMINAÇÃO LED 5000K, FIXADA Á 20CM DO FORRO	MATERIAL	UN
E-015.02	LUMINÁRIA HEXAGONAL DIMENSÃO DAS ARESTAS: 60 CM, NA COR RGB 87/124/123, COM ILUMINAÇÃO LED 5000K, FIXADA Á 40CM DO FORRO	MATERIAL	UN
E-015.03	LUMINÁRIA HEXAGONAL DIMENSÃO DAS ARESTAS: 60 CM, NA COR RGB 69/104/72, COM ILUMINAÇÃO LED 5000K, FIXADA Á 60CM DO FORRO	MATERIAL	UN
E-015.04	LUMINÁRIA TIPO CALHA COMERCIAL EMBUTIR 62X62 ALETADA QUADRADA P/ LAMPADA 4 LAMPADAS DE LED 20W	MATERIAL	UN
E-015.09	TERMINAL PARA ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.05	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.05A	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
		MATERIAL	M
E-015.16717	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	MATERIAL	M
E-015.16718	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	MATERIAL	M
E-015.16719	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	MATERIAL	M
E-015.16725	LUMINÁRIA LED DE HIGHBAY 150W	MATERIAL	UN
E-015.16726	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR CIRCULAR 24W	MATERIAL	UN
E-015.16732	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	MATERIAL	M
E-015.16733	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	MATERIAL	M
E-015.16734	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	MATERIAL	M
E-015.16725A	LÂMPADA LED BULBO 150W	MATERIAL	UN
E-015.16726A	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PLAFON 36W QUADRADA	MATERIAL	UN
E-015.16737	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR TUBULAR 20W	MATERIAL	UN
E-015.16737A	LAMPADA LED TUBULAR 20W	MATERIAL	UN
E-015.16741	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.16741A	TALA PARA EMENDA DE ELTROCALHA LISA OU PERFURADA	MATERIAL	UN
E-015.16741B	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"	MATERIAL	UN
E-015.16741C	ARRUELA SIMPLES 1/4"	MATERIAL	UN
E-015.16741D	PORCA SEXTAVADA 1/4"	MATERIAL	UN
E-015.16742	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	M
E-015.16742A	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	M
E-015.16743	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM,	MATERIAL	UN
E-015.16744	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM,	MATERIAL	M
E-015.16744A	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM,	MATERIAL	M
E-015.16745	SAÍDA DUPLA PARA ELETRODUTO 3/4", INCLUSO BUCHA METÁLICA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE Ø3/4"	MATERIAL	UN
E-015.16746	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.16746A	TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.16747	SUPORTE VERTICAL 70X81MM EM AÇO GALVANIZADO	MATERIAL	UN
E-015.16748	SUPORTE VERTICAL 70X98MM EM AÇO GALVANIZADO	MATERIAL	UN
E-015.16749	TERMINAL PARA ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.16750	TERMINAL PARA ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.16751	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 160A	MATERIAL	UN
E-015.16715	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 315A	MATERIAL	UN
E-015.16823	CRUZETA POLIMÉRICA, COMP = 2,00M SEÇÃO TRANSVERSAL 90 X 90MM	MATERIAL	UN
E-015.16824	MÃO-FRANCESA PERFILADA	MATERIAL	UN
E-015.16825	CHAVE FUSIVEL 100A	MATERIAL	UN
E-015.16826	ELO FUSIVEL 8K	MATERIAL	UN
E-015.16827	MANILHA SAPATILHA	MATERIAL	UN
E-015.16828	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00 M	MATERIAL	UN
E-015.16829	ISOLADOR COMPOSTO TIPO BASTÃO	MATERIAL	UN
E-015.16830	BRAÇO SUPORTE TIPO C	MATERIAL	UN
E-015.16831	MANILHA TORCIDA	MATERIAL	UN
E-015.16764	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 350A	MATERIAL	UN
E-015.32	COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.33	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.33A	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.35	COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.26	QDG (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 50 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 500A.	MATERIAL	UN
E-015.26A	KIT BARRAMENTO TRIFÁSICO 225A (INCLUSO BARRAMENTO NEUTRO E TERRA 225A, ISOLADORES E ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	MATERIAL	UN
E-015.37	QD-AR 1 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CONDICIONADORES DE AR1) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 70 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 100A.	MATERIAL	UN
E-015.40	QD-TERREO DIREITO (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TERREO DIREITO) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 70 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 100A.	MATERIAL	UN
E-015.41	QD-TERREO ESQUERDO (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TERREO ESQUERDO) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 70 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 40A.	MATERIAL	UN
E-015.42	QD-AR 2 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CONDICIONAADORES DE AR 2) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 70 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 100A.	MATERIAL	UN
E-015.44	QD-SUPERIOR DIREITO (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SUPERIOR DIREITO) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 96 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 125A.	MATERIAL	UN
E-015.45	QD-SUPERIOR ESQUERDO (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SUPERIOR ESQUERDO) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 50 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 40A.	MATERIAL	UN
E-015.53	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	M
E-015.53A	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	M
E-015.54	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.55	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM	MATERIAL	M
E-015.55A	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM	MATERIAL	M
E-015.56	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM	MATERIAL	UN
E-015.57	SUPORTE VERTICAL 120X160MM EM AÇO GALVANIZADO	MATERIAL	UN
E-015.58	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PLAFON 48W QUADRADA	MATERIAL	UN
E-015.59	LUMINARIA LED SPOT 3,5 W	MATERIAL	UN
E-015.60	LUMINARIA PARA PISO 10W	MATERIAL	UN
E-015.61	LUMINARIA PARA PISO 50W	MATERIAL	UN
E-015.62	CANALETA TIPO COLUNA DUTOTEC OU SIMILAR	MATERIAL	M
E-015.63	CAIXARIA PARA CANALETAS 2 FUNÇÕES	MATERIAL	UN
E-015.64	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	MATERIAL	UN
E-015.65	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	MATERIAL	UN
E-015.67	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM	MATERIAL	M
E-015.67A	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM	MATERIAL	M
E-015.68	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM	MATERIAL	UN
E-015.69	SUPORTE VERTICAL 120X175MM EM AÇO GALVANIZADO	MATERIAL	UN
E-015.70	COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM	MATERIAL	UN
E-015.71	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.72	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.73	COTOVELO RETO 90º PARA PERFILADO 38X38MM	MATERIAL	UN
E-015.75	GERADOR SILENCIADO 225KVA	MATERIAL	UN
E-015.77	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 50KVA.	MATERIAL	UN
E-015.78	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMIÇÃO PÚBLICA COM FOTOCELULA, DE 100W	MATERIAL	UN
E-015.79	DERIVAÇÃO CABO CA - 50 A 90MM²	MATERIAL	UN
E-015.80	GRAMPO DE ANCORAGEM P/CABO COBERTO - 15KV DE 50 MM²	MATERIAL	UN
E-015.81	FIXADOR DE PERFIL U	MATERIAL	UN
E-015.82	CABEÇOTE DE ALUMINIO DE 4"	MATERIAL	UN
E-015.83	MANILHA SAPATILHA	MATERIAL	UN
E-015.84	LUMINARIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, 62X62 CM, EM CHAPA DE AÇO, PARA 4 LAMPADAS, TUBULAR LED, ENTRADA BIVOLT, REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO	MATERIAL	UN
E-015.85	CRUZETA POLIMÉRICA, COMP = 2,00M SEÇÃO TRANSVERSAL 90 X 90MM	MATERIAL	UN
E-015.86	MÃO FRANCESA PLANA 619 MM	MATERIAL	UN
E-015.87	ISOLADOR, ANCORAGEM, POLIMÉRICO 15 KV	MATERIAL	UN
E-015.88	CHAVE FUSIVEL 300A COM FERRAGEM	MATERIAL	UN
E-015.89	ELO FUSIVEL 10K	MATERIAL	UN
E-015.90	PARA-RAIOS POLIMERICO 12KV/10KA S/FERRAGEM	MATERIAL	UN
E-015.82A	LUMINÁRIA SPOT LED DE SOBREPOR INVERT PAR 20 1L 12 CM, MARCA BELLA ITALIA OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-015.83A	LUMINÁRIA PENDENTE RETANGULAR 1,00X0,15M EM ALUMÍNIO E VIDRO PRETOE FOSCO, PORTOFINO PD1185 OU SIMILAR	MATERIAL	UN

	COMPOSIÇÕES - INSTALAÇÕES CABEAMENTO ESTRUTURADO		
CPU.E-017.01	RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 44U X 770MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.02	SWITCH 10/100/1000MBPS 4X SFP GERENCIAVEL - 48 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.03	RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 44U X 770MM - INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.05	UNIDADE DE VENTILAÇÃO DE TETO (2 VENTILADORES) - GABINETE PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.06	CALHA DE TOMADAS 08 TOMADAS 2P+T, 10A - 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.07	GUIA DE CABOS FECHADO - 1U - GABINETE PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.08	DIO - 2 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.04	SWITCH 10/100/1000MBPS - 48 PORTAS RJ45 - INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.09	CONECTOR - RJ45 (CM6V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.11	CABO ÓTICO CFOA 2FO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-017.10	EXTENSÃO OPTICA SM - 2 FIBRAS - CONECTOR SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
	GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 44X32 MM, INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO EM LAJE OU ESTRUTURA DE MADEIRA/METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.14	TOMADA DE REDE RJ45 2 MODULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.15	PERFILADOS PERFURADO GALVANIZADO 19X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-017.16	GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 44X32 MM, INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO EM LAJE OU ESTRUTURA DE MADEIRA/METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.17	CURVA HORIZONTAL 90º PARA PERFILADO 19X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.18	TÊ HORIZONTAL 90º PARA PERFILADO LISO OU PERFURADO LARGURA DE 38MM E ALTURA DE 38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.19	TERMINAL PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.20	SAIDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.21	CONECTOR GBIC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.22	PATCH CORD CAT-6 (24AWG) - 4P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.23	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M
CPU.E-017.24	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-017.25	SUPORTE VERTICAL 70X81MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
	INSUMOS - CABEAMENTO		
E-017.21	CONECTOR GBIC	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
		INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18000	MINI RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 24U	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18001	SWITCH 10/100/1000MBPS - 48 PORTAS RJ45	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18002	SWITCH 10/100/1000MBPS - 48 PORTAS RJ45	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18007	UNIDADE DE VENTILAÇÃO DE TETO (2 VENTILADORES) - GABINETE PADRÃO 19"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18008	CALHA DE TOMADAS 08 TOMADAS 2P+T, 10A - 1U	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18010	GUIA DE CABOS FECHADO - 1U - GABINETE PADRÃO 19"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18013	DIO - 2 PORTAS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18017	PATCH PANEL 12 PORTAS, CATEGORIA 6	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18019	CONECTOR SC	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18021	CABO ÓTICO CFOA 2FO	MATERIAL	M
E-017.18022	EXTENSÃO OPTICA SM - 2 FIBRAS - CONECTOR SC	MATERIAL	UN
E-017.18023	CONECTOR HDMI	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18024	TAMPA PARA PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
E-017.18025	SUPORTE GANCHO CURTO 44X32 MM PARA PERFILADO 38X38 MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18026	TALA RETA PERFURADA PARA PERFILADO H= 38MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18027	SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO 3/4", INCLUSO BUCHA METÁLICA PARA ELETRODUTO PVC 3/4"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18028	TERMINAL PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18028A	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"	MATERIAL	UN
E-017.18028B	ARRUELA SIMPLES 1/4"	MATERIAL	UN
E-017.18029	CURVA 90º HORIZONTAL 38X38 MM PARA PERFILADO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18029A	TAMPA PARA CURVA 90º HORIZONTAL 38X38 MM PARA PERFILADO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18032	CANALETA, PVC 22MM X 22MM (INCLUSO A TAMPA)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
E-017.18032A	TAMPA DE ENCAIXE PARA CANALETA, PVC 22MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
E-017.18033	TALA RETA PERFURADA PARA CANALETA H= 22MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18034	TERMINAL PARA CANALETA, PVC 22X22MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.15	TAMPA PARA PERFILADOS PERFURADO GALVANIZADO 19X38MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
E-017.16	SUPORTE GANCHO CURTO PARA PERFILADO 44X32 MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.17	CURVA HORIZONTAL 90º PARA PERFILADO 19X38MM	MATERIAL	UN
E-017.17A	TALA PARA EMENDA DE PERFILADO GALVANIZADO	MATERIAL	UN
E-017.18	TÊ HORIZONTAL 90º PARA PERFILADO LISO OU PERFURADO LARGURA DE 38MM E ALTURA DE 38MM	MATERIAL	UN
E-017.19	TERMINAL PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM	MATERIAL	UN
E-017.20	SAIDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO 3/4"	MATERIAL	UN
E-017.23	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M
E-017.23A	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M
E-017.24	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
E-017.25	SUPORTE VERTICAL 70X81MM EM AÇO GALVANIZADO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
E-017.01	RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 44U X 770MM	MATERIAL	UN
E-017.02	SWITCH 10/100/1000MBPS 4X SFP GERENCIAVEL - 48 PORTAS RJ45	MATERIAL	UN
	COMPOSIÇÕES - SPDA		
CPU.E-018.18550	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X2,40 M PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERIOR	UN
	INSUMO - SPDA		
E-018.18222	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 9 TERMINAIS PARA USO INTERNO E EXTERNO - 380X320X175XMM – PINTURA ELETROSTATICA , COM FLANGE INFERIOR, VEDAÇÃO NA PORTA	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERIOR	UN
E-018.18710B	TAMPA REFORCADA EM PºPº COM ESCOTILHA, REF. TEL-636 OU EQUIVALENTE TÉCNICO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO COM DIAMETRO 300MM	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERIOR	UN
E-018.18550	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X2,40 M PARA SPDA	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERIOR	UN
E-018.18755	TERMINAL AÉREO 3/8" X 300 MM	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERIOR	UN
E-018.18756	CONJUNTO ESTAIAMENTO TIPO RIGIDO 1,5M CADA ESTAIS 1.1/2"	MATERIAL	UN
E-018.18758	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 35-70mm²	MATERIAL	UN
E-018.18751	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SUSPENSA EM POLIPROPILENO PRETA - 1"	MATERIAL	UN
	COMPOSIÇÕES - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
CPU.E-019.00	EXTINTOR DE INCENDIO MANUAL PÓ ABC 6 KG - FORNECIMENTO E IINSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.01	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.02	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.03	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.04	AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.05	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1") X 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" COM INDICAÇÃO DOS ITENS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO QUE A EDIFICAÇÃO POSSUI. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" COM INDICAÇÃO DE DIREITA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S2" COM INDICAÇÃO DE ESQUERDA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" COM INDICAÇÃO DE FRENTE DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR TIPO SETA, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E1" COM INDICAÇÃO DE ALARME SONORO. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E2" COM INDICAÇÃO DE ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E3" COM INDICAÇÃO DE ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" COM INDICAÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E7" COM INDICAÇÃO DE ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S19" COM INDICAÇÃO DE CASA DE BOMBAS. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.18	BOMBA DE INCÊNDIO 10 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.19	GERADOR A COMBUSTÃO TRIFÁSICO 12 KVA 380V COM PARTIDA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.20	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.36	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2" X 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.37	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.38		INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.39		INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.21	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.22	CURVA MACHO-FÊMEA 2.1/2", EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.23	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X30CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 2X15 M, REDUÇÃO 2.1/2" X 1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.24	PRESSOSTATO 10KG/M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.25	QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE INCÊNDIO DE 10 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.26	BOMBA DE INCÊNDIO, 5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.27	BOMBA JOCKEY DE INCÊNDIO, 1,5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.28	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.29	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.30	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 3" X 2.1/ 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.31	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 1.1/4" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.32	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 1.1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.33	QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE INCÊNDIO SENDO DUAS DE 5 CV E UMA BOMBA JOCKEY 1,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.34	TANQUE DE EXPANSÃO 24L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.35	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
	INSUMOS - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
E-019.00	EXTINTOR DE INCENDIO MANUAL PÓ ABC 6 KG	MATERIAL	UN
E-019.01	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL	MATERIAL	UN
E-019.02	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL	MATERIAL	UN
E-019.03	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL	MATERIAL	UN
E-019.04	AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL	MATERIAL	UN
E-019.18	BOMBA DE INCÊNDIO 10 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-019.19	GERADOR A COMBUSTÃO TRIFÁSICO 12 KVA 380V COM PARTIDA ELÉTRICA	MATERIAL	UN
E-019.25	QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE INCÊNDIO DE 10 CV	MATERIAL	UN
E-019.24	PRESSOSTATO 10KG/M2	MATERIAL	UN
E-019.27	BOMBA JOCKEY DE INCÊNDIO, 1,5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-019.34	TANQUE DE EXPANSÃO 24L	MATERIAL	UN
E-019.33	QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE INCÊNDIO SENDO DUAS DE 5 CV E UMA BOMBA JOCKEY 1,5 CV	MATERIAL	UN
		MATERIAL	UN
	COMPOSIÇÕES - CLIMATIZAÇÃO		
CPU.E-020.10415	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL □- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.10416	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 12000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10417	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10418	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10419	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 38000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10420	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 48000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10421	UNIDADE CONDENSADORA RAS-360 - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10422	UNIDADE CONDENSADORA RAS-520 - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10423	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 55000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10424	CONTROLADOR CENTRAL HC-IOTGW - EQUIPAMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10425	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL COM CAPACIDADE DE 22000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10426	CAIXA DE VENTILAÇÃO GVS 9/9 - CLASSE L - VAZÃO 1800 m³/h - PRESSÃO ESTÁTICA 20MMCA COM SISTEMA DE FILTRAGEM A/90/G4-FABRICANTE OTAM (SOLER E PALAU) OU SIMILAR TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10427	EXAUSTOR HELIOCOCENTRIFUGO VAZÃO 90 M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA 4MMCA -FABRICANTE OTAM (SOLER E PALAU) OU SIMILAR TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10428	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TODK03UTHP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10429	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK364HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10430	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK768HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10431	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.10432	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.10433	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.10434	CURVA DE COBRE, 90º, 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10435	CURVA DE COBRE, 90º, 3/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10436	LUVA DE COBRE, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10437	LUVA DE COBRE, 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10438	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10439	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10440	VÁLVULA ESFERA GBC 1/4" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10441	FILTRO SECADOR 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10442	DAMPER DE REGULAGEM 600X250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10443	GÁS REFRIGERANTE SUVA, R410-A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10444	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 PARA CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.01	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT INVERTER HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4MCW1524C100BAR- MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.02	UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4TTK1524C100BAR - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.03	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 16HP MODELO 4TVH0155 - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.04	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - VORTEX COM CAPACIDADE 5 TR'S COM SISTEMA DE FILTRAGEM F8+G4+A3 E VAZÃO DE 3100 M³/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.05	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - VORTEX COM CAPACIDADE 30 TR'S COM SISTEMA DE FILTRAGEM F8+G4 E VAZÃO DE 20400 M³/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.06	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - VORTEX COM CAPACIDADE 40 TR'S COM SISTEMA DE FILTRAGEM F8+G4 E VAZÃO DE 27200 M³/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.07

CPU.E-020.23	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.24	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.25	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.26	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.27	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.28	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.29	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.30	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 2.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.31	CURVA DE COBRE, 90º, 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.32	CURVA DE COBRE, 90º, 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.33	CURVA DE COBRE, 90º, 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.34	CURVA DE COBRE, 90º, 7/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.35	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.36	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.37	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.38	CURVA DE COBRE, 90º, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.39	CURVA DE COBRE, 90º, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.40	CURVA DE COBRE, 90º, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.41	LUVA DE COBRE, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.42	LUVA DE COBRE, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.43	LUVA DE COBRE, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.44	LUVA DE COBRE, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.45	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.46	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.47	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.48	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 7/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.49	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.50	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.51	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.52	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.53	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.3/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.54	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 2.1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.55	VÁLVULA ESFERA GBC 1/2" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.56	VÁLVULA ESFERA GBC 3/8" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.57	VÁLVULA ESFERA GBC 5/8" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.58	FILTRO SECADOR 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.59	GÁS REFRIGERANTE PARA LIMPEZA DO SISTEMA, R141-B, BOTIJÃO COM 13,60 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.60	GRELHA DE INSUFLAMENTO. DUPLA FLEXÃO COM REGISTRO MOD. DV-RG 150X75 MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.61	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL400X200 MM MOD. VSHM OU SIMLIAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.62	DAMPER REGULAGEM 600X250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.63	DAMPER SOBRE-PRESSÃO 600X600MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.64	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL200X200 MM MOD. VSHM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.65	GRELHA DE RETORNO LÂMINAS FIXAS EM ALUMINIO 1000X500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.66	GRELHA DE EXAUSTÃO DUPLA DEFLEXÃO C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM C/ COLARINHO 12" - 150X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.67	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL 400X200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.68	GRELHA DE EXAUSTÃO DUPLA DEFLEXÃO C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM C/ COLARINHO 10" - 300X300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.69	GRELHA DE EXAUSTÃO DUPLA DEFLEXÃO C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM C/ COLARINHO 4" - 150X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.70	GRELHA DE RETORNO LÂMINAS FIXAS EM ALUMINIO 400X300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.71	DAMPER SOBRE-PRESSÃO 300X300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.72	DAMPER DE REGULAGEM 900X400MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.73	DAMPER CORTA FOGO 900X400MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.74	DAMPER DE REGULAGEM 900X200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.75	DAMPER CORTA FOGO 900X200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.76	GRELHA DE VENTILAÇÃO DUPLA DEFLEXÃO C/REGISTRO - 1000X500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.77	GRELHA DE RETORNO LÂMINAS FIXAS EM ALUMINIO 500X300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.78	DIFUSOR HOSPITALAR COMPOSTO DE: 2 PEÇAS - DIFUSORES DE FLUXO UNIDIRECIONAL TAM. 60X60 CM, 1 PEÇA - MÓDULO DE DIFUSOR LINEAR COMPRIMENTO = (C) X LARGURA = (L), C= 432CM COM 4 ENTRADAS DE 154MMX154MM L = 226CM COM 2 ENTRADAS DE 154MM X 154MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.79	DIFUSOR HOSPITALAR COMPOSTO DE: 2 PEÇAS - DIFUSORES DE FLUXO UNIDIRECIONAL TAM. 60X60 CM, 1 PEÇA - MÓDULO DE DIFUSOR LINEAR COMPRIMENTO = (C) X LARGURA = (L), C= 352CM COM 4 ENTRADAS DE 154MM X 154MM L = 226CM COM 2 ENTRADAS DE 154MM X 154MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.80	DIFUSOR 4 VIAS COM CAIXA PLENUM COM COLARINHO DE 8" E REGISTRO 12"X12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.81	DIFUSOR 4 VIAS COM CAIXA PLENUM COM COLARINHO DE 10" E REGISTRO 15"X15" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.82	COLARINHO DE 4" PARA DUTO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.83	PERFIL DE CONEXÃO EM PVC COM ESPESSURA DE 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.84	PERFIL BAIONETA DE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.85	CANTO DE ACABAMENTO DE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.86	DISCO DE REFORÇO 100MM EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALÇAÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.87	SUPORTE PARA DUTO EM ALUMÍNIO PRÉ-ISOLADO ESPAÇADO A CADA 1,5 M EM PERFIS DE ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.88	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DN 12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.89	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DN 10" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.90	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DN 8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.91	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DN 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.92	DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DN 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.93	DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	KG
CPU.E-020.94	FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.95	COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DE 8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.96	COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DE 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.97	COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.888	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXIVEIS CIRCULARES, DIÂMETROS MENOR QUE 12" CP, ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXIVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.98	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.99	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.100	TROCADOR DE FRALDAS COM CAPACIDADE DE ATÉ 50KG, COM CINTA DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.101		INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.102		INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.103		INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
	INSUMOS - CLIMATIZAÇÃO		
E-020.10415	TUBO DE COBRE RÍGIDO D = 5/8", PAREDE E=1/32" PARA AR-CONDICIONADO	MATERIAL	M
E-020.10500	FILTRO SECADOR 1/4"	MATERIAL	UN
E-020.10600	FILTRO SECADOR 3/8"	MATERIAL	UN
E-020.10610	FILTRO SECADOR 5/8"	MATERIAL	UN
E-020.11010	CURVA DE COBRE 1/4"	MATERIAL	UN
E-020.11000	CURVA DE COBRE 3/8"	MATERIAL	UN
E-020.11100	CURVA DE COBRE 1/2"	MATERIAL	UN
E-020.11110	CURVA DE COBRE 5/8"	MATERIAL	UN
E-020.11120	CURVA DE COBRE 3/4"	MATERIAL	UN
E-020.10700	CALÇO NEOPREME PARA ANTI-VIBRAÇÃO COM PARAFUSO	MATERIAL	UN
E-020.12005	CABO DE COBRE, PP, 5X2,5 MM2	MATERIAL	M
E-020.4003	CANTO PARA DUTOS TDC	MATERIAL	UN
E-020.4003A	PARAFUSO E PORCA TDC	MATERIAL	UN
E-020.3055	BARRA ROSCADA 3/8"	MATERIAL	UN
E-020.3056	EXAUSTOR CLS630 COM VAZÃO DE 19.100 M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA 60MMCA - MARCA PROJELMEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MATERIAL	UN
E-020.3057	CAIXA DE VENTILAÇÃO CSD-450 - VAZÃO 15.200 M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA 20MMCA - MARCA PROJELMEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MATERIAL	UN
E-020.3063	TUBO EM COBRE RÍGIDO, D=1.5/8", E=1/32" PARA AR-CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.3064	TUBO EM COBRE RÍGIDO, D=7/8", E=1/32" PARA AR-CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.3065	CURVA DE COBRE, 90º, 1.5/8"	MATERIAL	UN
E-020.3066	CURVA DE COBRE, 90º, 7/8"	MATERIAL	UN
E-020.3067	ROLO DE FITA SILVER TAPE, 50 METROS (48MM X 50M)	MATERIAL	UN
E-020.3068	SIFÃO SIMPLES DE COBRE 1.5/8"	MATERIAL	UN
E-020.3069	GÁS REFRIGERANTE PARA LIMPEZA DO SISTEMA, R141-B, BOTIJÃO COM 13,60 KG	MATERIAL	UN
E-020.3070	GÁS REFRIGERANTE SUVA, R410-A, 11,34 KG	MATERIAL	UN
E-020.3076	LONA FLEXÍVEL, DIM. 70X100X70 MM, ROLO 25M	MATERIAL	RL
E-020.3077	CANTO TDC 35 MM	MATERIAL	UN
E-020.3079	PAINEL MPU PARA DUTOS DE AR CONDICIONADO DIMENSÕES (120 X 200 X 0,2)	MATERIAL	M2
E-020.3081	PERFIL DE CONEXÃO EM PVC COM ESPESSURA DE 20MM	MATERIAL	M
E-020.3082	PERFIL BAIONETA DE PVC	MATERIAL	M
E-020.3083	CANTO DE ACABAMENTO DE PVC	MATERIAL	UN
E-020.3084	BARRA DE REFORÇO DE ALUMÍNIO PARA MPU	MATERIAL	M
E-020.3085	DISCO DE REFORÇO 100MM EM ALUMÍNIO	MATERIAL	UN
E-020.3086	PERFIL H CADEIRA 20MM ALUMINIO	MATERIAL	UN
E-020.3087	PERFIL F 20 MM ALUMINIO	MATERIAL	UN
E-020.3088	DAMPER DE SOBREPRESSÃO 550x500 MM	MATERIAL	UN
E-020.3089	DAMPER DE REGULAGEM 2625x800 MM	MATERIAL	UN
E-020.3090	GRELHA DE INS. DUPLA DEFLEXÃO C/ REG. E CAIXA PLENUM MOD. DV-RG 850X350 MM	MATERIAL	UN
E-020.3091	DAMPER DE REGULAGEM 1475x400 MM	MATERIAL	UN
E-020.3092	DAMPER DE REGULAGEM 1750x400 MM	MATERIAL	UN
E-020.3093	GRELHA DE INS. DUPLA DEFLEXÃO C/ REG. E CAIXA PLENUM MOD. DV-RG 1050X550 MM	MATERIAL	UN
E-020.3094	DAMPER DE REGULAGEM 900x500 MM	MATERIAL	UN
E-020.3095	DAMPER DE REGULAGEM 1250x450 MM	MATERIAL	UN
E-020.3096	GRELHA DE RETORNO LÂMINAS FIXAS 1500X800 MM	MATERIAL	UN
E-020.3097	VENEZIANA C/ TELA DE PROTEÇÃO 900X500 MM	MATERIAL	UN
E-020.3098	DAMPER CORTA FOGO COM CHAVE FIM DE CURSO 1250x450 MM	MATERIAL	UN
E-020.10416	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 12000 BTU/H	MATERIAL	UN
E-020.10417	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 18000 BTU/H	MATERIAL	UN
E-020.10418	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 24000 BTU/H	MATERIAL	UN
E-020.10419	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 38000 BTU/H	MATERIAL	UN
E-020.10420	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 48000 BTU/H	MATERIAL	UN
E-020.10421	UNIDADE CONDENSADORA RAS-360	MATERIAL	UN
E-020.10422	UNIDADE CONDENSADORA RAS-520	MATERIAL	UN
E-020.10423	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 55000 BTU/H	MATERIAL	UN
E-020.10424	CONTRADOR CENTRAL HC-IOTGW	MATERIAL	UN
E-020.10425	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL COM CAPACIDADE DE 22000 BTU/H - EQUIPAMENTO	MATERIAL	UN
E-020.10426	CAIXA DE VENTILAÇÃO GVS 9/9 - CLASSE L - VAZÃO 1800 m³/h - PRESSÃO ESTÁTICA 20MMCA COM SISTEMA DE FILTRAGEM A/90/G4-FABRICANTE OTAM (SOLER E PALAU) OU SIMILAR TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.10427	EXAUSTOR HELIOCOCENTRIFUGO VAZÃO 90 M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA 4MMCA -FABRICANTE OTAM (SOLER E PALAU) OU SIMILAR TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.10428	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TODK03UTHP OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-020.10429	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK840HP OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-020.10430	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK768HP OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-020.10431A	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.10431	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	M
E-020.10432	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	M
E-020.10433	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	M
E-020.10434	CURVA DE COBRE, 90º, 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.10435	CURVA DE COBRE, 90º, 3/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.10436	LUVA DE COBRE, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.10438	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.10439	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/8" OU EQUIVALENTE TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.10440	VÁLVULA ESFERA GBC 1/4" DANFOSS	MATERIAL	UN
E-020.10441	FILTRO SECADOR 3/8"	MATERIAL	UN
E-020.10442	DAMPER DE REGULAGEM 600X250MM	MATERIAL	UN
E-020.10443	GÁS REFRIGERANTE SUVA, R410-A	MATERIAL	UN
E-020.01	UNIDADE EVAPORADORA COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4MCW1524C100BAR- MARCATRANE OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-020.02	UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4MCW1524C100BAR- MARCA TRANE OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-020.03	UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4TTK1524C100BAR - MARCA TRANE OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-020.01A	CALÇO NEOPREME PARA ANTI-VIBRAÇÃO COM PARAFUSO	MATERIAL	UN
E-020.04	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - VORTEX COM CAPACIDADE 5 TR'S COM SISTEMA DE FILTRAGEM F8+G4+A3 E VAZÃO DE 3100 M³/H	MATERIAL	UN
E-020.05	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - VORTEX COM CAPACIDADE 30 TR'S COM SISTEMA DE FILTRAGEM F8+G4 E VAZÃO DE 20400 M³/H	MATERIAL	UN
E-020.06	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - VORTEX COM CAPACIDADE 40 TR'S COM SISTEMA DE FILTRAGEM F8+G4 E VAZÃO DE 27200 M³/H	MATERIAL	UN
E-020.07	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 30HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-020.08	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 28HP MODELO 4TVH0268 - MARCA TRANE OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-020.09	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 16HP MODELO 4TVH0155 - MARCA TRANE OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-020.10	CAIXA DE EXAUSTÃO - CEI - VAZÃO 2000 M³/H MARCA OTAM COM FILTRAGEM G4+F3+A1	MATERIAL	UN
E-020.11	EXAUSTOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 100 - OU EQUIVALENTE	MATERIAL	UN
E-020.12	EXAUSTOR CLS-355 - VAZÃO 4500 M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA 60MMCA	MATERIAL	UN
E-020.13	CAIXA DE VENTILAÇÃO CSD-355 - VAZÃO 11600 M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA 20MMCA	MATERIAL	UN
E-020.14	VENTILADOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 200 COM FILBOX RED 200 COM FILTRO G3+F8 OU EQUIVALENTE	MATERI

E-020.28	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	M
E-020.29	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	M
E-020.30	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 2.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	M
E-020.31	CURVA DE COBRE, 90º, 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.32	CURVA DE COBRE, 90º, 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.33	CURVA DE COBRE, 90º, 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.34	CURVA DE COBRE, 90º, 7/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.35	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.36	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.37	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.38	CURVA DE COBRE, 90º, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.39	CURVA DE COBRE, 90º, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.40	CURVA DE COBRE, 90º, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.41	LUVA DE COBRE, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.42	LUVA DE COBRE, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.43	LUVA DE COBRE, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.44	LUVA DE COBRE, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.45	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.46	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.47	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/4" OU EQUIVALENTE TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.48	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 7/8" OU EQUIVALENTE TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.49	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/8" OU EQUIVALENTE TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.50	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.51	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.52	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.53	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.3/4" OU EQUIVALENTE TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.54	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 2.1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.55	VÁLVULA ESFERA GBC 1/2" DANFOSS	MATERIAL	UN
E-020.56	VÁLVULA ESFERA GBC 3/8" DANFOSS	MATERIAL	UN
E-020.57	VÁLVULA ESFERA GBC 5/8" DANFOSS	MATERIAL	UN
E-020.58	FILTRO SECADOR 1/2"	MATERIAL	UN
E-020.59	GÁS REFRIGERANTE PARA LIMPEZA DO SISTEMA, R141-B, BOTIJÃO COM 13,60 KG	MATERIAL	UN
E-020.60	GRELHA DE INSUFLAMENTO. DUPLA FLEXÃO COM REGISTRO MOD. DV-RG 150X75 MM OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-020.61	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL400X200 MM MOD. VSHM	MATERIAL	UN
E-020.62	DAMPER REGULAGEM 600X250MM	MATERIAL	UN
E-020.63	DAMPER SOBRE-PRESSÃO 600X600MM	MATERIAL	UN
E-020.64	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL200X200 MM MOD. VSHM	MATERIAL	UN
E-020.65	GRELHA DE RETORNO LÂMINAS FIXAS EM ALUMINIO 1000X500MM	MATERIAL	UN
E-020.66	GRELHA DE EXAUSTÃO DUPLA DEFLEXÃO C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM C/ COLARINHO 12" - 150X75MM	MATERIAL	UN
E-020.67	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL 400X200MM	MATERIAL	UN
E-020.68	GRELHA DE EXAUSTÃO DUPLA DEFLEXÃO C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM C/ COLARINHO 10" - 300X300MM	MATERIAL	UN
E-020.69	GRELHA DE EXAUSTÃO DUPLA DEFLEXÃO C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM C/ COLARINHO 4" - 150X150MM	MATERIAL	UN
E-020.70	GRELHA DE RETORNO LÂMINAS FIXAS EM ALUMINIO 400X300MM	MATERIAL	UN
E-020.71	DAMPER SOBRE-PRESSÃO 300X300MM	MATERIAL	UN
E-020.72	DAMPER DE REGULAGEM 900X400MM	MATERIAL	UN
E-020.73	DAMPER CORTA FOGO 900X400MM	MATERIAL	UN
E-020.74	DAMPER DE REGULAGEM 900X200MM	MATERIAL	UN
E-020.75	DAMPER CORTA FOGO 900X200MM	MATERIAL	UN
E-020.76	GRELHA DE VENTILAÇÃO DUPLA DEFLEXÃO C/REGISTRO - 1000X500MM	MATERIAL	UN
E-020.77	GRELHA DE RETORNO LÂMINAS FIXAS EM ALUMINIO 500X300MM	MATERIAL	UN
E-020.78	DIFUSOR HOSPITALAR COMPOSTO DE: 2 PEÇAS - DIFUSORES DE FLUXO UNIDIRECIONAL TAM. 60X60 CM, 1 PEÇA - MÓDULO DE DIFUSOR LINEAR COMPRIMENTO = (C) X LARGURA = (L), C= 432CM COM 4 ENTRADAS DE 154MMX154MM L = 226CM COM 2 ENTRADAS DE 154MM X 154MM	MATERIAL	UN
E-020.79	DIFUSOR HOSPITALAR COMPOSTO DE: 2 PEÇAS - DIFUSORES DE FLUXO UNIDIRECIONAL TAM. 60X60 CM, 1 PEÇA - MÓDULO DE DIFUSOR LINEAR COMPRIMENTO = (C) X LARGURA = (L), C= 352CM COM 4 ENTRADAS DE 154MMX154MM L = 226CM COM 2 ENTRADAS DE 154MM X 154MM	MATERIAL	UN
E-020.80	DIFUSOR 4 VIAS COM CAIXA PLENUM COM COLARINHO DE 8" E REGISTRO 12"X12"	MATERIAL	UN
E-020.81	DIFUSOR 4 VIAS COM CAIXA PLENUM COM COLARINHO DE 10" E REGISTRO 15"X15"	MATERIAL	UN
E-020.82	COLARINHO DE 4" PARA DUTO FLEXIVEL	MATERIAL	UN
E-020.83	BARRA DE REFORÇO DE ALUMINIO PARA MPU	MATERIAL	M
E-020.84	PAINEL MPU PARA DUTOS DE AR CONDICIONADO DIMENSÕES (120 X 200 X 0,2)	MATERIAL	M2
E-020.85	PERFIL DE CONEXÃO EM PVC COM ESPESSURA DE 20MM	MATERIAL	M
E-020.86	PERFIL BALANCETA DE PVC	MATERIAL	M
E-020.87	CANTO DE ACABAMENTO DE PVC	MATERIAL	UN
E-020.88	DISCO DE REFORÇO 100MM EM ALUMINIO	MATERIAL	UN
E-020.89	PERFIL H CADEIRA 20MM ALUMINIO	MATERIAL	M
E-020.90	PERFIL U ALUMINIO 20MM PARA VEIA DEFLETORA	MATERIAL	M
E-020.91	PERFIL F ALUMINIO 30MM	MATERIAL	M
E-020.92	DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO DN 314 MM (12")	MATERIAL	M
E-020.93	DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO DN 263 MM (10")	MATERIAL	M
E-020.94	DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO DN 209 MM (8")	MATERIAL	M
E-020.95	DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO DN 161 MM (6")	MATERIAL	M
E-020.96	DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO DN 102 MM (4")	MATERIAL	M
E-020.98	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/4".	MATERIAL	M
E-020.99	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/2".	MATERIAL	M
E-020.98A	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1.1/4.	MATERIAL	M
E-020.99A	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1.1/2.	MATERIAL	M
E-020.26A	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/4".	MATERIAL	M
E-020.27A	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/2".	MATERIAL	M
E-020.29A	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/4".	MATERIAL	M
E-020.100	TROCADOR DE FRALDAS COM CAPACIDADE DE ATÉ 50KG, COM CINTA DE PROTEÇÃO	MATERIAL	UN
	COMPOSIÇÃO - GLP		
CPU.E-022.1030	CONEXÃO PIGTAIL 7/16 X P45 1 METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
	INSUMOS - GLP		
E-022.1030	CONEXÃO PIGTAIL 7/16 X P45 - 1 METRO	MATERIAL	UN
E-022.1037	VÁLVULA AUTOMÁTICA DE GÁS UGV. 1/2".ROSCA, BOTIJÃO DE GÁS	MATERIAL	UN
E-022.1038	REGULADOR DE PRESSÃO AP40 REGULÁVEL, PARA SEGUNDO ESTÁGIO, S/ MANÔMETRO (OS ESPECIAL) 1/2" NPT. 15 KG/H. GÁS GLP	MATERIAL	UN
E-022.1039	REGISTRO ANGULAR PARA GÁS GLP 1/2" FEMEA	MATERIAL	UN
E-022.1042	BOTIJÃO P-45 (CILINDRO+CARGA)	MATERIAL	UN
E-022.1045	MANÔMETRO DE GÁS 0 A 300 PSI (0 A 21 KGF), D=100 MM	MATERIAL	UN
E-022.1043	REGULADOR DE PRESSÃO AP40 REGULAVEL C/MANÔMETRO PRIMEIRO ESTÁGIO 15 KG/H, GÁS GLP	MATERIAL	UN
	COMPOSIÇÃO - SERRALHERIA		
CPU.E-022.16	MP47 - QUADRO EXPOSITOR EM PERFIL MOLDURA DE ALUMINIO 15MMX12MM, COM SANDUICHE DE VIDRO PARA EXPOSIÇÃO DE DOCUMENTOS, VIDROS INCOLOR ESP.: 3MM, COMPRIMENTO: 60CM, ALTURA: 120CM E SANDUICHE DE VIDRO ESP.: 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-022.17	MP48 - QUADRO EXPOSITOR EM PERFIL MOLDURA DE ALUMINIO 15MMX12MM, COM SANDUICHE DE VIDRO PARA EXPOSIÇÃO DE DOCUMENTOS, VIDROS INCOLOR ESP.: 3MM, COMPRIMENTO: 70CM, ALTURA: 170CM E SANDUICHE DE VIDRO ESP.: 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-022.18	MP49 - PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO LISA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA: 4,25MM, COMPRIMENTO: 60 CM, PROFUNDIDADE: 45 CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTE NA COR PRETO FOSCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-022.19	MP50 - EXPOSITOR EM CHAPA DE AÇO LISA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA: 4,25MM, COM FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO INCOLOR ESP.: 3MM, ALTURA: 70 CM, COMPRIMENTO: 60 CM, PROFUNDIDADE: 70 CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTE NA COR PRETA FOSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-022.20	MP51 - BANCO EM CHAPA DE AÇO LISA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA: 4,25MM, ALTURA: 48CM, COMPRIMENTO: 140CM, PROFUNDIDADE: 30CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLISTE NA COR PRETO FOSCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-022.21	MP52 - PORTAL EM COMPENSADO FLEXIVEL 18MM, COMPRIMENTO: 292CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 23CM, COM ACABAMENTO EM LACA ACETINADA, REFERENCIA DE MARCA: SAYERLACK OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-022.22	MP53 - NICHO EM COMPENSADO FLEXIVEL 18MM, COMPRIMENTO: 292CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 70CM, COM ACABAMENTO EM LACA ACETINADA, REFERENCIA DE MARCA: SAYERLACK OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-022.23	MP54 - PÓRTICO EM COMPENSADO FLEXIVEL 18MM, COMPRIMENTO: 292CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 78CM, COM ACABAMENTO EM LACA ACETINADA, REFERENCIA DE MARCA: SAYERLACK OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-022.24	MP55 - SEMI ARCO EM COMPENSADO FLEXIVEL 18MM, COMPRIMENTO: 292CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 1976CM, COM ACABAMENTO EM ACETINADA, REFERENCIA DE MARCA: SAYERLACK OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-022.25	MP56 - ARCO EM COMPENSADO FLEXIVEL 18MM, COMPRIMENTO: 292CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 2325CM, COM ACABAMENTO EM LACA ACETINADA, REFERENCIA DE MARCA: SAYERLACK OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
	INSUMOS - MOBILIÁRIO		
E-022.16	MP47 - QUADRO EXPOSITOR EM PERFIL MOLDURA DE ALUMINIO 15MMX12MM, COM SANDUICHE DE VIDRO PARA EXPOSIÇÃO DE DOCUMENTOS, VIDROS INCOLOR ESP.: 3MM, COMPRIMENTO: 60CM, ALTURA: 120CM E SANDUICHE DE VIDRO ESP.: 3MM	MATERIAL	UN
E-022.17	MP48 - QUADRO EXPOSITOR EM PERFIL MOLDURA DE ALUMINIO 15MMX12MM, COM SANDUICHE DE VIDRO PARA EXPOSIÇÃO DE DOCUMENTOS, VIDROS INCOLOR ESP.: 3MM, COMPRIMENTO: 70CM, ALTURA: 170CM E SANDUICHE DE VIDRO ESP.: 3MM	MATERIAL	UN
E-022.18	MP49 - PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO LISA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA: 4,25MM, COMPRIMENTO: 60 CM, PROFUNDIDADE: 45 CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTE NA COR PRETO FOSCO	MATERIAL	UN
E-022.19	MP50 - EXPOSITOR EM CHAPA DE AÇO LISA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA: 4,25MM, COM FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO INCOLOR ESP.: 3MM, ALTURA: 70 CM, COMPRIMENTO: 60 CM, PROFUNDIDADE: 70 CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTE NA COR PRETO FOSCO	MATERIAL	UN
E-022.20	MP51 - BANCO EM CHAPA DE AÇO LISA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA: 4,25MM, ALTURA: 48CM, COMPRIMENTO: 140CM, PROFUNDIDADE: 30CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLISTE NA COR PRETO FOSCO	MATERIAL	UN
E-022.21	MP52 - PORTAL EM COMPENSADO FLEXIVEL 18MM, COMPRIMENTO: 292CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 23CM, COM ACABAMENTO EM LACA ACETINADA, REFERENCIA DE MARCA: SAYERLACK OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN
E-022.22	MP53 - NICHO EM COMPENSADO FLEXIVEL 18MM, COMPRIMENTO: 292CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 70CM, COM ACABAMENTO EM LACA ACETINADA, REFERENCIA DE MARCA: SAYERLACK OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN
E-022.23	MP54 - PÓRTICO EM COMPENSADO FLEXIVEL 18MM, COMPRIMENTO: 292CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 78CM, COM ACABAMENTO EM LACA ACETINADA, REFERENCIA DE MARCA: SAYERLACK OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN
E-022.24	MP55 - SEMI ARCO EM COMPENSADO FLEXIVEL 18MM, COMPRIMENTO: 292CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 1976CM, COM ACABAMENTO EM ACETINADA, REFERENCIA DE MARCA: SAYERLACK OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN
E-022.25	MP56 - ARCO EM COMPENSADO FLEXIVEL 18MM, COMPRIMENTO: 292CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 2325CM, COM ACABAMENTO EM LACA ACETINADA, REFERENCIA DE MARCA: SAYERLACK OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	UN
	COMPOSIÇÃO - COMUNICAÇÃO VISUAL		
CPU.E-021.170	PLACA DE INDICAÇÃO DE SANITÁRIO MASCULINO, EM ACM, COR AÇO ESCOVADO, DIMENS. 20X20 CM, FIXADA NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-021.180	PLACA DE INDICAÇÃO DE SANITÁRIO FEMININO, EM ACM, COR AÇO ESCOVADO, DIMENS. 20X20 CM, FIXADA NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
	INSUMOS - COMUNICAÇÃO VISUAL		
E-021.170	PLACA DE INDICAÇÃO DE SANITÁRIO MASCULINO, EM ACM, COR AÇO ESCOVADO, DIMENS. 20X20 CM, FIXADA NA PORTA - FORNECIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
E-021.180	PLACA DE INDICAÇÃO DE SANITÁRIO FEMININO, EM ACM, COR AÇO ESCOVADO, DIMENS. 20X20 CM, FIXADA NA PORTA - FORNECIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
	COMPOSIÇÕES - PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO		
CPU.E-022.5040	GRAMA ESMERALDA - FORNECIMENTO E PLANTIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2
CPU.E-022.5085	FORNECIMENTO E PLANTIO GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2
	INSUMO - PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO		
E-248	TREPADEIRA TUMBÉRGIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
E-249	PALMEIRA FÊNIX	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
	COMPOSIÇÕES - TERRAPLANAGEM		
CPU.E-003.1000	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 94990	MOV - TERRAPLANAGEM	M2
CPU.E-003.2000	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE.	MOV - TERRAPLANAGEM	M2
CPU.E-003.3000	ATERRO APILOADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	MOV - TERRAPLANAGEM	M3
CPU.E-003.4000	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE ATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MOV - TERRAPLANAGEM	M3
	COMPLEMENTARES		
CPU.E-022.05	MP42 - MESA SEMI OVAL COM 16 LUGARES, EM MDF, LARGURA: 150CM, COMPRIMENTO: 500CM, ACABAMENTO: BASE NA LÂMINA CINZA SAGRADO, TAMPO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÂNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.06	MP43 - MESA AUXILIAR EM MDF, LARGURA: 60CM, COMPRIMENTO: 120CM, ALTURA: 75CM, ACABAMENTO: BASE NA LÂMINA CINZA SAGRADO, TAMPO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.08	MP25 - PAINEL EM MDF PARA REVESTIR A PORTA EXISTENTE, LARGURA: 1,02M, ALTURA: 3,00M, COM PINTURA NA LÂMINA AREIA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.09	MP44 - PAINEL COM NICHO DECORATIVO EM MDF, COMPRIMENTO: 110CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 20 CM, ACABAMENTO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.10	MP45 - PAINEL COM NICHO PARA TELA 75" EM MDF, COMPRIMENTO: 250CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 12 CM COM BRASÃO DA REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL EM PVC, CORTADO A LASER, COLORIDO NA VERSÃO CHAPADA CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL, ACABAMENTO DO MDF NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.01	MP46 - PAINEL COM NICHO PARA TELA 75" EM MDF, COMPRIMENTO: 250CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 12 CM, ACABAMENTO DO MDF NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.02	FL01 - FITA LED - MARCA: STELLA OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE - MODELO STL2387/30 - IP67- TENSÃO: 24V - POTÊNCIA: 8W - TEMPERATURA: 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	M
CPU.E-022.03	FL02 - FITA LED - MARCA: STELLA OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE - MODELO STL2387/30 - IP67- TENSÃO: 24V - POTÊNCIA: 8W - TEMPERATURA: 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	M
CPU.E-022.07	BRASÃO DA REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL, COLORIDO CHAPADO (CONFORME O MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL) EM PVC CORTADO A LASER. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
		COM - COMPLEMENTAR	M2
		COM - COMPLEMENTAR	M2
CPU.E-022.12	MS05 - CADEIRA GIRATÓRIA, COR PRETO, ALTURA DO ESPALTAR 113 CM, ALTURA DO ASSENTO 54 CM, LARGURA 69 CM, PROFUNDIDADE 56 CM, REFERENCIA DE MARCA: FLEXFORM, MODELO LED ALL BLACK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.13	MS58 - POLTRONA GIRATÓRIA, ACABAMENTO EM COURO NATURAL, COR CARAMELO, ALTURA 73 CM, LARGURA 85 CM, PROFUNDIDADE 85 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: NAGGA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.14	MS59 - BUFFET EM MDF COM ACABAMENTO EM PINTURA DE LACA FOSCA EM ALTA QUALIDADE, ESTRUTURA DOS PÉS EM AÇO CARBONO, ALTURA 85 CM, COMPRIMENTO 155 CM, LARGURA 40 CM, COR CHOCOLATE, REFERENCIA DE MARCA: HOMETEKA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.15	MS60 - VASO DECORATIVO, DIÂMETRO 75 CM, ALTURA 98 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: ORGANNE VASOS DECOR, LINHA ATLANTIS, MODELO IMOLA RÚSTICO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
	COMUNICAÇÃO VISUAL		
CPU.E-023.9184	LETREIRO "RESTAURANTE", FONTE EM ARIEL E NEGRITO COM ESPESSURA DE 0,025 M E COMPRIMENTO DE 0,2 M. MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO NA COR AMARELA QUEIMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-023.9185	LETREIRO "UNIVERSITÁRIO", FONTE EM ARIEL E NEGRITO COM ESPESSURA DE 0,025 M E COMPRIMENTO DE 0,2 M. MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO NA COR AMARELA QUEIMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN

CPU.E-023.9186	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACAS EXTERNAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO, ACM, COM ESPESSURA DE 3MM,NA COR AZUL R12 G77 B162. FIXADO NA ESTRURÁ METÁLICA	COM - COMPLEMENTAR	M2
CPU.E-023.01	PLACA VISUAL TÁTIL COM TEXTO EM BRAILE, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, COR PANTONE COOL GRAY, DIMENS. 30X15 CM, FIXADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-023.02	PLACA VISUAL COM TEXTO CONTENDO NOME DO AMBIENTE, EM PVC EXPANDIDO, COR VERDE, DIMENS. 40X20 CM, FIXADA NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-023.03	PLACA VISUAL COM TEXTO CONTENDO NOME DO AMBIENTE, EM PVC EXPANDIDO, COR VERDE, DIMENS. 20X20 CM, FIXADA NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-023.04	PLACA VISUAL COM TEXTO CONTENDO NOME DO AMBIENTE, EM PVC EXPANDIDO, COR VERDE, DIMENS. 70X20 CM, FIXADA NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
		COM - COMPLEMENTAR	M
CPU.E-023.9192	PLACA VISUAL COM TEXTO CONTENDO A INDICAÇÃO DE INICIO E FIM, EM ALUMINIO CURVADO , CROMADO, DIMENS. 9X3 CM, FIXADO NO CORRIMÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-023.05	MAPA TATIL EM ACRÍLICO 75 X 50 CM FIXADO E CHAPA METÁLICA COM AS DIMEN. 25X30 CM COM ALTURA DE 85 CM DO PISO E INCLINAÇÃO 15º (INCLUSO BASE) - FORNECIMENTO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-023.06	LETREIRO CAIXA ALTA "E.E.M. MACÁRIO BORBA" EM ACM COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
		COM - COMPLEMENTAR	M
CPU.E-022.9195	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 80 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE.REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP03** - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9196	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 120 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE. REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP02** - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9197	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 80 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE.REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP05** - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9198	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 100 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE. REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP04** - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9199	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 48 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE. REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP07** - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9200	PAINEL EM MDF COM PRATELEIRA NA COR GRAFITE E ESPELHO INCOLOR DE 6MM, COMPLETO CONFORME PROJETO (INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9201	NICHO EM MDF COM PRATELEIRA NA COR GRAFITE E DETALHAMENTO COM PERFIS EM METALON, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9202	ARMÁRIO EM MDF, ALTURA 115 CM, LARGURA 155 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9203	ARMÁRIO EM MDF, ALTURA 170 CM, LARGURA 75 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9204	ARMARIO (BUFFET), MODELO DUO 4 PORTAS, DIMENSÕES 165X50X85 CM, MARCA LÍDER MÓVEIS, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9205	ARMARIO (GAVETEIRO), MODELO GAM3312, DIMENSÕES 33X50X57 CM, MARCA LÍDER MÓVEIS, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9206	ARMARIO (BAIXO), MODELO ARB8274, DIMENSÕES 80X47X73 CM, MARCA BORTOLINI, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9207	ARMARIO (MÉDIO), MODELO ARM8411, DIMENSÕES 80X47X73 CM, MARCA BORTOLINI, COM ACABAMENTO AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9208	PAINEL VAZADO EM ALUMÍNIO CORTADO A LASER ESPESSURA: 4MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTER, ESPECIAL, NA COR BRANCO FOSCO LISO COD: RAL 9016 - APLICADO SOBRE MONTANTE EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, INCLUSO ACESSÓRIOS E ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	M2
CPU.E-022.9210	JARDIM VERTICAL ARTIFICIAL EM PLACAS DESIGN 2,00X0,50M COM MIX DE PLANTAS ARTIFICIAIS PREMIUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	M2
CPU.E-022.9211	ARMARIO PARA BANCADA EM U EM MDF NA COR FREIJÓ, DIMENSÕES CONFORME DETALHAMENTO (INCLUSO ACESSORIOS, GAVETAS E PUXADOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9212	ARMARIO EXPOSITOR COM PRATELEIRA EM MDF NA COR FREIJÓ, DIMENSÕES COMPRIMENTO 365CM, ALTURA 1,10 CM, PROFUNDIDADE 30 CM, CONFORME DETALHAMENTO (INCLUSO ACESSORIOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9213	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 48 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE.REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP08** - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9214	GAVETEIRO EM MDF, ALTURA 65CM, LARGURA 48 CM, PROFUNDIDADE 50 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR) - **MP11** - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9215	ÁRMARIO INFERIOR PARA BANCADA - BANHEIROS GABINETES MAGISTRADOS EM MDF, ALTURA 65 CM, LARGURA 100 CM, PROFUNDIDADE 53 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR) - **MP13** - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9216	MESA MAGISTRADOS EM MDF, ALTURA 75 CM, LARGURA 75 CM, PROFUNDIDADE 425 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE - **MP12** - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9217	BOISERIE EXECUTADO COM RODAMEIO DE POLIESTIRENO COM 29MM DE ALTURA, NA COR 448 BRANCO, MARCA SANTA LUZIA, LINHA COLEÇÃO CLÁSSICA OU SIMILAR TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	M
CPU.E-022.9218	RODAMEIO DE POLIESTIRENO COM 40MM DE ALTURA, NA COR 465 BRANCO, MARCA SANTA LUZIA, LINHA COLEÇÃO CLÁSSICA OU SIMILAR TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	M
CPU.E-022.9219	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 120 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE.REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP01** - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9220	TIPO 1: ARMÁRIO (BUFFET BOSS), AMBIENTE COPA, ALTURA 75CM, LARGURA 250 CM, PROFUNDIDADE 47 CM, PINTADO NA LAMINA A2 CINZA CATEDRAL.REFERENTE A MARCA BUFFET BOSS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9221	TIPO 14: ARMÁRIO EM MDF (SUPERIOR DA BANCADA), AMBIENTE COPA, , ALTURA 130 CM, LARGURA 313 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR E PORTA DE VIDRO). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9222	TIPO 15: ARMÁRIO EM MDF (INFERIOR DA BANCADA), AMBIENTE COPA, ALTURA 70 CM, LARGURA 313 CM, PROFUNDIDADE 60 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, GAVETAS E PUXADOR). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9223	TIPO 16: ARMÁRIO EM MDF (SUPEIOR DA BANCADA), AMBIENTE COPA, ALTURA 130 CM, LARGURA 322 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR E PORTA DE VIDRO). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9224	TIPO 17: ARMÁRIO EM MDF, ALTURA 70 CM, LARGURA 322 CM, PROFUNDIDADE 60 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR E GAVETAS), CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9225	TIPO 18: PAINEL EM MDF COM PRATELEIRA NA COR GRAFITE E ESPELHO INCOLOR DE 6MM, COMPLETO CONFORME PROJETO (INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9226	TIPO 19: NICHO EM MDF COM PRATELEIRA NA COR GRAFITE E DETALHAMENTO COM PERFIS EM METALON, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9227	TIPO 20: ARMÁRIO EM MDF, GELADEIRA, ALTURA 115 CM, LARGURA 155 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9228	TIPO 21: ARMÁRIO EM MDF, MULTIUSO, ALTURA 170 CM, LARGURA 75 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9229	TIPO 8: ARMARIO (BUFFET),ESPAÇO DE DESCOMPRESSÃO , MODELO DUO 4 PORTAS, DIMENSÕES 165X50X85 CM, MARCA LÍDER MÓVEIS, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9230	TIPO 09: ARMARIO (GAVETEIRO MOVEL), MODELO GAM3312, DIMENSÕES 33X50X57 CM, MARCA LÍDER MÓVEIS, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9231	TIPO 10: ARMARIO (BAIXO), MODELO ARB8274, DIMENSÕES 80X47X73 CM, MARCA BORTOLINI, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9232	TIPO 11: ARMARIO (MÉDIO), MODELO ARM8411, DIMENSÕES 80X47X73 CM, MARCA BORTOLINI, COM ACABAMENTO AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9233	TIPO 22: ARMARIO PARA BANCADA, AMBIENTE (CAFÉ) EM U EM MDF NA COR FREIJÓ, DIMENSÕES CONFORME DETALHAMENTO (INCLUSO ACESSORIOS, GAVETAS E PUXADOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9234	TIPO 23: ARMARIO EXPOSITOR COM PRATELEIRA. AMBIENTE (CAFÉ), EM MDF NA COR FREIJÓ, DIMENSÕES COMPRIMENTO 365CM, ALTURA 1,10 CM, PROFUNDIDADE 30 CM, CONFORME DETALHAMENTO (INCLUSO ACESSORIOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
		COM - COMPLEMENTAR	UN
		COM - COMPLEMENTAR	UN
		COM - COMPLEMENTAR	UN
		COM - COMPLEMENTAR	UN
		COM - COMPLEMENTAR	UN
	INSUMO - COMPLEMENTARES		
E-022.01	MP46 - PAINEL COM NICHO PARA TELA 75" EM MDF, COMPRIMENTO: 250CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 12 CM, ACABAMENTO DO MDF NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO	MATERIAL	UN
E-022.02	FL01 - FITA LED - MARCA: STELLA OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE - MODELO STL2387/30 - IP67- TENSÃO: 24V - POTÊNCIA: 8W - TEMPERATURA: 3000K	MATERIAL	M
E-022.03	FL02 - FITA LED - MARCA: STELLA OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE - MODELO STL2387/30 - IP67- TENSÃO: 24V - POTÊNCIA: 8W - TEMPERATURA: 3000K	MATERIAL	M
E-022.07	BRASÃO DA REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL, COLORIDO CHAPADO (CONFORME O MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL) EM PVC CORTADO A LASER.	MATERIAL	UN
E-022.05	MP42 - MESA SEMI OVAL COM 16 LUGARES, EM MDF, LARGURA: 150CM, COMPRIMENTO: 500CM, ACABAMENTO: BASE NA LÂMINA CINZA SAGRADO, TAMPO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÂNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO	MATERIAL	UN
E-022.06	MP43 - MESA AUXILIAR EM MDF, LARGURA: 60CM, COMPRIMENTO: 120CM, ALTURA: 75CM, ACABAMENTO: BASE NA LÂMINA CINZA SAGRADO, TAMPO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO	MATERIAL	UN
E-022.08	MP25 - PAINEL EM MDF PARA REVESTIR A PORTA EXISTENTE, LARGURA: 1,02M, ALTURA: 3,00M, COM PINTURA NA LÂMINA AREIA, CONFORME PROJETO	MATERIAL	UN
E-022.09	MP44 - PAINEL COM NICHO DECORATIVO EM MDF, COMPRIMENTO: 110CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 20 CM, ACABAMENTO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME O PROJETO	MATERIAL	UN
E-022.10	MP45 - PAINEL COM NICHO PARA TELA 75" EM MDF, COMPRIMENTO: 250CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 12 CM COM BRASÃO DA REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL EM PVC, CORTADO A LASER, COLORIDO NA VERSÃO CHAPADA CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL, ACABAMENTO DO MDF NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO	MATERIAL	UN
E-022.11	PAINEL INFINITY WALL COM PERFIS LYSTRA, BENCHMARK BY: KINGSPAN NA COR FREIJÓ OU SIMILAR TÉCNICO	COM - COMPLEMENTAR	M2
E-022.12	MS05 - CADEIRA GIRATÓRIA, COR PRETO, ALTURA DO ESPALTAR 113 CM, ALTURA DO ASSENTO 54 CM, LARGURA 69 CM, PROFUNDIDADE 56 CM, REFERENCIA DE MARCA: FLEXFORM, MODELO LED ALL BLACK OU SIMILAR	COM - COMPLEMENTAR	UN
E-022.13	MS58 - POLTRONA GIRATÓRIA, ACABAMENTO EM COURO NATURAL, COR CARAMELO, ALTURA 73 CM, LARGURA 85 CM, PROFUNDIDADE 85 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: NAGGA OU SIMILAR	COM - COMPLEMENTAR	UN
E-022.14	MS59 - BUFFET EM MDF COM ACABAMENTO EM PINTURA DE LACA FOSCA EM ALTA QUALIDADE, ESTRUTURA DOS PÉS EM AÇO CARBONO, ALTURA 85 CM, COMPRIMENTO 155 CM, LARGURA 40 CM, COR CHOCOLATE, REFERENCIA DE MARCA: HOMETEKA OU SIMILAR	COM - COMPLEMENTAR	UN
E-022.15	MS60 - VASO DECORATIVO, DIÂMETRO 75 CM, ALTURA 98 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: ORGANNE VASOS DECOR, LINHA ATLANTIS, MODELO IMOLA RÚSTICO OU SIMILAR	COM - COMPLEMENTAR	UN
E-022.9150	COCHO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÃO 250X100X60 CM	MATERIAL	UN
E-022.9155	MADEIRA DE LEI, 1A QUALIDADE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA EM DIMENSÕES E COMPRIMENTOS PRÉ-ESTABELECIDOS DE ACORDO COM A NECESSIDADE, ENTRE ELES PILARES, VIGAS E TÁBUAS, INCLUSO MATERIAL, FABRICAÇÃO E TRANSPORTE	MATERIAL	M3
E-022.9175	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR, TIPO MONTA CARGA, CAPACIDADE 50 KG, CABINA EM AÇO INOX 441 COM PORTA DE ACIONAMENTO MANUAL DO TIPO GUILHOTINA, VELOCIDADE 0,2 M/S / 12 M/MIN, ELÉTRICO COM MÁQUINA A TAMBOR ACIONAMENTO MOTOR DE CORRENTE ALTERNADA, CONTROLE AUTOMÁTICO (GABINETE FECHADO EM AÇO), ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220 VOLTS, CASA DE MÁQUINAS NA PARTE SUPERIOR DA CAIXA DE CORRIDA, ESPECIFICAÇÕES CONFORME FABRICANTE - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, MONTAGEM E INSTALAÇÃO POR EMPRESA ESPECIALIZADA	MATERIAL	UN
E-022.9184	LETREIRO "RESTAURANTE", FONTE EM ARIEL E NEGRITO COM ESPESSURA DE 0,025 M E COMPRIMENTO DE 0,2 M. MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO NA COR AMARELO QUEIMADO	MATERIAL	UN
E-022.9185	LETREIRO "UNIVERSITÁRIO", FONTE EM ARIEL E NEGRITO COM ESPESSURA DE 0,025 M E COMPRIMENTO DE 0,2 M. MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO NA COR AMARELO QUEIMADO	MATERIAL	UN
E-022.9186	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACAS EXTERNAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO, ACM, COM ESPESSURA DE 3MM,NA COR AZUL R12 G77 B162. FIXADO NA ESTRURÁ METÁLICA	MATERIAL	M2
E-022.9187	PLACA VISUAL TÁTIL COM TEXTO EM BRAILE, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, COR PANTONE COOL GRAY, DIMENS. 30X15 CM, FIXADA	MATERIAL	UN
E-022.9188	PLACA VISUAL COM TEXTO CONTENDO NOME DO AMBIENTE, EM PVC EXPANDIDO, COR VERDE, DIMENS. 40X20 CM, FIXADA NA PORTA	MATERIAL	UN
E-022.9189	PLACA VISUAL COM TEXTO CONTENDO NOME DO AMBIENTE, EM PVC EXPANDIDO, COR VERDE, DIMENS. 20X20 CM, FIXADA NA PORTA	MATERIAL	UN
E-022.9190	PLACA VISUAL COM TEXTO CONTENDO NOME DO AMBIENTE, EM PVC EXPANDIDO, COR VERDE, DIMENS. 70X20 CM, FIXADA NA PORTA	MATERIAL	UN
E-022.9192	PLACA VISUAL COM TEXTO CONTENDO A INDICAÇÃO DE INICIO E FIM, EM ALUMINIO CURVADO , DIMENS. 9X3 CM, FIXADO NO CORRIMÃO	MATERIAL	UN
E-022.9193	MAPA TATIL EM ACRÍLICO (70x50 CM FIXADO E CHAPA METÁLICA COM AS DIMEN. 25X30CM COM ALTURA DE 85 CM DO PISO E INCLINAÇÃO 15º (INCLUSO BASE)	MATERIAL	UN
E-022.9194	LETREIRO CAIXA ALTA "E.E.M. MACÁRIO BORBA" EM ACM COR PRETA	MATERIAL	UN
E-022.9195	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 80 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE.REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP03**	MATERIAL	UN
E-022.9196	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 120 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE. REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP02**	MATERIAL	UN
E-022.9197	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 80 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE.REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP05**	MATERIAL	UN
E-022.9198	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 100 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE. REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP04**	MATERIAL	UN
E-022.9199	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 48 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE. REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP07**	MATERIAL	UN
E-022.9200	PAINEL EM MDF COM PRATELEIRA NA COR GRAFITE E ESPELHO INCOLOR DE 6MM, COMPLETO CONFORME PROJETO (INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9201	NICHO EM MDF COM PRATELEIRA NA COR GRAFITE E DETALHAMENTO COM PERFIS EM METALON, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9202	ARMÁRIO EM MDF, ALTURA 115 CM, LARGURA 155 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9203	ARMÁRIO EM MDF, ALTURA 170 CM, LARGURA 75 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9204	ARMARIO (BUFFET), MODELO DUO 4 PORTAS, DIMENSÕES 165X50X85 CM, MARCA LÍDER MÓVEIS, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO	MATERIAL	UN
E-022.9205	ARMARIO (GAVETEIRO), MODELO GAM3312, DIMENSÕES 33X50X57 CM, MARCA LÍDER MÓVEIS, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO	MATERIAL	UN
E-022.9206	ARMARIO (BAIXO), MODELO ARB8274, DIMENSÕES 80X47X73 CM, MARCA BORTOLINI, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO	MATERIAL	UN
E-022.9207	ARMARIO (MÉDIO), MODELO ARM8411, DIMENSÕES 80X47X73 CM, MARCA BORTOLINI, COM ACABAMENTO AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO	MATERIAL	UN
E-022.9208	PAINEL VAZADO EM ALUMÍNIO CORTADO A LASER ESPESSURA: 4MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTER, ESPECIAL, NA COR BRANCO FOSCO LISO COD: RAL 9016 - APLICADO SOBRE MONTANTE EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, INCLUSO ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	M2
E-022.9209	PAINEL INFINITY WALL COM PERFIS LYSTRA, BENCHMARK BY: KINGSPAN NA COR GRAFITE OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	M2
E-022.9210	JARDIM VERTICAL ARTIFICIAL EM PLACAS DESIGN 2,00X0,50M COM MIX DE PLANTAS ARTIFICIAIS PREMIUM	MATERIAL	M2
E-022.9211	ARMARIO PARA BANCADA EM U EM MDF NA COR FREIJÓ, DIMENSÕES CONFORME DETALHAMENTO (INCLUSO ACESSORIOS, GAVETAS E PUXADOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9212	ARMARIO EXPOSITOR COM PRATELEIRA EM MDF NA COR FREIJÓ, DIMENSÕES COMPRIMENTO 365CM, ALTURA 1,10 CM, PROFUNDIDADE 30 CM, CONFORME DETALHAMENTO (INCLUSO ACESSORIOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9213	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 48 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE.REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP08**	MATERIAL	UN
E-022.9214	GAVETEIRO EM MDF, ALTURA 65CM, LARGURA 48 CM, PROFUNDIDADE 50 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR) - **MP11**	MATERIAL	UN
E-022.9215	ÁRMARIO INFERIOR PARA BANCADA - BANHEIROS GABINETES MAGISTRADOS EM MDF, ALTURA 65 CM, LARGURA 100 CM, PROFUNDIDADE 53 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR) - **MP13**	MATERIAL	UN
E-022.9216	MESA MAGISTRADOS EM MDF, ALTURA 75 CM, LARGURA 75 CM, PROFUNDIDADE 425 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE - **MP12**	MATERIAL	UN
E-022.9217	RODAMEIO DE POLIESTIRENO COM 29MM DE ALTURA, NA COR 448 BRANCO, MARCA SANTA LUZIA, LINHA COLEÇÃO CLÁSSICA OU SIMILAR TECNICO	MATERIAL	M
E-022.9218	RODAMEIO DE POLIESTIRENO COM 40MM DE ALTURA, NA COR 465 BRANCO, MARCA SANTA LUZIA, LINHA COLEÇÃO CLÁSSICA OU SIMILAR TECNICO	MATERIAL	M
E-022.9219	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 120 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE.REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP01**	MATERIAL	UN
E-022.9220	TIPO 1: ARMÁRIO (BUFFET BOSS), AMBIENTE COPA, ALTURA 75CM, LARGURA 250 CM, PROFUNDIDADE 47 CM, PINTADO NA LAMINA A2 CINZA CATEDRAL.REFERENTE A MARCA BUFFET BOSS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9221	TIPO 14: ARMÁRIO EM MDF (SUPERIOR DA BANCADA), AMBIENTE COPA, , ALTURA 130 CM, LARGURA 313 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR E PORTA DE VIDRO). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9222	TIPO 15: ARMÁRIO EM MDF (INFERIOR DA BANCADA), AMBIENTE COPA, ALTURA 70 CM, LARGURA 313 CM, PROFUNDIDADE 60 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, GAVETAS E PUXADOR). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9223	TIPO 16: ARMÁRIO EM MDF (SUPEIOR DA BANCADA), AMBIENTE COPA, ALTURA 130 CM, LARGURA 322 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR E PORTA DE VIDRO). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9224	TIPO 17: ARMÁRIO EM MDF, ALTURA 70 CM, LARGURA 322 CM, PROFUNDIDADE 60 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR E GAVETAS), CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9225	TIPO 18: PAINEL EM MDF COM PRATELEIRA NA COR GRAFITE E ESPELHO INCOLOR DE 6MM, COMPLETO CONFORME PROJETO (INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9226	TIPO 19: NICHO EM MDF COM PRATELEIRA NA COR GRAFITE E DETALHAMENTO COM PERFIS EM METALON, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	U

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL DE NATAL
CONTRATADA: ACTUS EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - CGI
ENDEREÇO: RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250

L.S.	70,86%	115,21%
BDI - OBRA	22,87%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%	

SINAPI REFERÊNCIA MAIO-2025, NÃO DESONERADO

SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023, NÃO DESONERADO

ORSE-SE REFERÊNCIA ABRIL-2025, NÃO DESONERADO

SBC-RN REFERÊNCIA JUNHO-2025 NÃO DESONERADO

PLANILHA MAPA DE PREÇOS - COTAÇÕES

ITEM	REF. ITEM ORÇAMENTO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DADOS	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	TOTAL
INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES								
1	E-022.12	MS05 - CADEIRA GIRATÓRIA, COR PRETO, ALTURA DO ESPALTAR 113 CM, ALTURA DO ASSENTO 54 CM, LARGURA 69 CM, PROFUNDIDADE 56 CM, REFERENCIA DE MARCA: FLEXFORM, MODELO LED ALL BLACK OU SIMILAR	UN	FORNECEDOR:	**VOLARE**	**FLEXFORM**	**OFFICINA DESIGN**	
				CNPJ:	54.101.577/0001-19	49.058.654/0001-65	03.705.008/0001-41	
				DATA:	24/02/2025	25/02/2025	24/02/2025	
				FUNCIONÁRIO:	JOANA	TELEVENDAS	TELE VENDAS	
				CONTATO:	(65)99023-9090	SITE	81-99598-4762	
				VALOR:	**R$ 2.518,29**	**R$ 2.439,00**	**R$ 2.100,00**	**R$ 2.439,00**
2	E-022.13	MS58 - POLTRONA GIRATÓRIA, ACABAMENTO EM COURO NATURAL, COR CARAMELO, ALTURA: 73 CM, LARGURA 85 CM, PROFUNDIDADE 85 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: NAGGA OU SIMILAR	UN	FORNECEDOR:	**HOMEDOCK**	**PAXÁ**	**INUSUAL**	
				CNPJ:	18.986.584/0001-00	21.859.020/0002-73	05.090.280/0001-51	
				DATA:	05/12/2024	25/02/2025	25/02/2025	
				FUNCIONÁRIO:	TELEVENDAS	TELEVENDAS	TELEVENDAS	
				CONTATO:	SITE	SITE	SITE	
				VALOR:	**R$ 4.399,34**	**R$ 4.200,30**	**R$ 4.960,00**	**R$ 4.399,34**
3	E-022.14	MS59 - BUFFET EM MDF COM ACABAMENTO EM PINTURA DE LACA FOSCA EM ALTA QUALIDADE, ESTRUTURA DOS PÉS EM AÇO CARBONO, ALTURA 85 CM, COMPRIMENTO 155 CM, LARGURA 40 CM, COR CHOCOLATE, REFERENCIA DE MARCA: HOMETEKA OU SIMILAR	UN	FORNECEDOR:	**WESTWING**	**MINHA MOBILIA**	**SOLDATELLI**	
				CNPJ:	14.776.142/0001-50	07.966.822/0001-70	08.602.932/0001-16	
				DATA:	05/12/2024	05/12/2024	05/12/2024	
				FUNCIONÁRIO:	TELEVENDAS	TELEVENDAS	TELEVENDAS	
				CONTATO:	SITE	SITE	SITE	
				VALOR:	**R$ 3.304,00**	**R$ 2.662,00**	**R$ 2.721,38**	**R$ 2.721,38**
4	E-022.15	MS60 - VASO DECORATIVO, DIÂMETRO 75 CM, ALTURA 98 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: ORGANNE VASOS DECOR, LINHA ATLANTIS, MODELO IMOLA RÚSTICO OU SIMILAR	UN	FORNECEDOR:	**ORGANNE VASOS DECOR**			
				CNPJ:	10.013.689/0001-42			
				DATA:	26/02/2025			
				FUNCIONÁRIO:	MATHEUS NAGEIA			
				CONTATO:	(44) 99934-8643			
				VALOR:	**R$ 21.480,74**			**R$ 21.480,74**
5	E-022.05	MP42 - MESA SEMI OVAL COM 16 LUGARES, EM MDF, LARGURA: 150CM, COMPRIMENTO: 500CM, ACABAMENTO: BASE NA LÂMINA CINZA SAGRADO, TAMPO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO	UN	FORNECEDOR:	**DUMARESQ**	**FS DESIGN**	**MET MOVEIS**	
				CNPJ:	8.398.101/0001-74	27.260.032/0001-82	51.129.108/0001-10	
				DATA:	23/07/2025	23/07/2025	23/07/2025	
				FUNCIONÁRIO:	FRED	FRANCISCO	CLEUDIR	
				CONTATO:	(84) 9927-6638	(84) 98764-5408	(84) 99401-3873	
				VALOR:	**R$ 3.399,00**	**R$ 4.000,00**	**R$ 4.600,00**	**R$ 4.000,00**
6	E-022.06	MP43 - MESA AUXILIAR EM MDF, LARGURA: 60CM, COMPRIMENTO: 120CM, ALTURA: 75CM, ACABAMENTO: BASE NA LÂMINA CINZA SAGRADO, TAMPO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO	UN	FORNECEDOR:	**DUMARESQ**	**FS DESIGN**	**MET MOVEIS**	
				CNPJ:	8.398.101/0001-74	27.260.032/0001-82	51.129.108/0001-10	
				DATA:	23/07/2025	23/07/2025	23/07/2025	
				FUNCIONÁRIO:	FRED	FRANCISCO	CLEUDIR	
				CONTATO:	(84) 9927-6638	(84) 98764-5408	(84) 99401-3873	
				VALOR:	**R$ 18.150,00**	**R$ 20.300,00**	**R$ 21.000,00**	**R$ 20.300,00**
7	E-022.08	MP25 - PAINEL EM MDF PARA REVESTIR A PORTA EXISTENTE, LARGURA: 1,02M, ALTURA: 3,00M, COM PINTURA NA LÂMINA AREIA, CONFORME PROJETO	UN	FORNECEDOR:	**DUMARESQ**	**FS DESIGN**	**MET MOVEIS**	
				CNPJ:	8.398.101/0001-74	27.260.032/0001-82	51.129.108/0001-10	
				DATA:	23/07/2025	23/07/2025	23/07/2025	
				FUNCIONÁRIO:	FRED	FRANCISCO	CLEUDIR	
				CONTATO:	(84) 9927-6638	(84) 98764-5408	(84) 99401-3873	
				VALOR:	**R$ 3.400,00**	**R$ 4.500,00**	**R$ 4.500,00**	**R$ 4.500,00**
8	E-022.09	MP44 - PAINEL COM NICHO DECORATIVO EM MDF, COMPRIMENTO: 110CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 20 CM, ACABAMENTO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME O PROJETO	UN	FORNECEDOR:	**DUMARESQ**	**FS DESIGN**	**MET MOVEIS**	
				CNPJ:	8.398.101/0001-74	27.260.032/0001-82	51.129.108/0001-10	
				DATA:	23/07/2025	23/07/2025	23/07/2025	
				FUNCIONÁRIO:	FRED	FRANCISCO	CLEUDIR	
				CONTATO:	(84) 9927-6638	(84) 98764-5408	(84) 99401-3873	
				VALOR:	**R$ 5.700,00**	**R$ 7.700,00**	**R$ 6.700,00**	**R$ 6.700,00**
9	E-022.10	MP45 - PAINEL COM NICHO PARA TELA 75" EM MDF, COMPRIMENTO: 250CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 12 CM COM BRASÃO DA REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL EM PVC, CORTADO A LASER, COLORIDO NA VERSÃO CHAPADA CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL, ACABAMENTO DO MDF NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO	UN	FORNECEDOR:	**DUMARESQ**	**FS DESIGN**	**MET MOVEIS**	
				CNPJ:	8.398.101/0001-74	27.260.032/0001-82	51.129.108/0001-10	
				DATA:	23/07/2025	23/07/2025	23/07/2025	
				FUNCIONÁRIO:	FRED	FRANCISCO	CLEUDIR	
				CONTATO:	(84) 9927-6638	(84) 98764-5408	(84) 99401-3873	
				VALOR:	**R$ 8.500,00**	**R$ 9.900,00**	**R$ 9.000,00**	**R$ 9.000,00**
10	E-022.01	MP46 - PAINEL COM NICHO PARA TELA 75" EM MDF, COMPRIMENTO: 250CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 12 CM, ACABAMENTO DO MDF NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO	UN	FORNECEDOR:	**DUMARESQ**	**FS DESIGN**	**MET MOVEIS**	
				CNPJ:	8.398.101/0001-74	27.260.032/0001-82	51.129.108/0001-10	
				DATA:	23/07/2025	23/07/2025	23/07/2025	
				FUNCIONÁRIO:	FRED	FRANCISCO	CLEUDIR	
				CONTATO:	(84) 9927-6638	(84) 98764-5408	(84) 99401-3873	
				VALOR:	**R$ 8.500,00**	**R$ 9.900,00**	**R$ 9.000,00**	**R$ 9.000,00**
11	E-022.02	FL01 - FITA LED - MARCA: STELLA OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE - MODELO STL2587/30 - IP67- TENSÃO: 24V - POTÊNCIA: 8W - TEMPERATURA: 3000K	M	FORNECEDOR:	**DIMENSIONAL**	**DME**	**ELETROBLINDADOS**	
				CNPJ:	06.913.480/0008-34	03.540.608/0001-05	22.259.760/0002-31	
				DATA:	23/07/2025	23/07/2025	23/07/2025	
				FUNCIONÁRIO:	PATRICIA	WALACE	ADELMO	
				CONTATO:	(19) 3446-7400	(27) 3348-8101	(71) 3038-3150	
				VALOR:	**R$ 50,96**	**R$ 68,31**	**R$ 80,14**	**R$ 68,31**
12	E-022.03	FL02 - FITA LED - MARCA: STELLA OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE - MODELO STL2387/30 - IP67- TENSÃO: 24V - POTÊNCIA: 8W - TEMPERATURA: 3000K	M	FORNECEDOR:	**DIMENSIONAL**	**DME**	**ELETROBLINDADOS**	
				CNPJ:	06.913.480/0008-34	03.540.608/0001-05	22.259.760/0002-31	
				DATA:	23/07/2025	23/07/2025	23/07/2025	
				FUNCIONÁRIO:	PATRICIA	WALACE	ADELMO	
				CONTATO:	(19) 3446-7400	(27) 3348-8101	(71) 3038-3150	
				VALOR:	**R$ 50,96**	**R$ 68,31**	**R$ 80,14**	**R$ 68,31**
13	E-022.07	BRASÃO DA REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL, COLORIDO CHAPADO (CONFORME O MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL) EM PVC CORTADO A LASER.	UN	FORNECEDOR:	**KAMALEON**			
				CNPJ:	48.820.326/0001-91			
				DATA:	23/07/2025			
				FUNCIONÁRIO:	HUSEYIN KESIK			
				CONTATO:	(45) 99854-6392			
				VALOR:	**R$ 3.110,00**			**R$ 3.110,00**

ACTUS EMPREENDIMENTOS
ENG VINICIUS DALL ACQUA

BDI PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES

Considerações:
Foram realizadas pesquisa bibliográfica para a realização do levantamento abaixo.
Foram utilizados para os calculo até duas casas decimais.
A CPMF foi desconsiderada pois a mesma não é mais aplicada.
Orientações emandadas também do Acórdão 2.622/2013 Plenário

025.990/2008-2

$$PV = CD \times (1 + BDI)$$

Em que:
PV = Preço de Venda;
CD = Custo Direto;
BDI = Benefício e Despesas Indiretas (lucro e despesas indiretas); e

22,87%

$$BDI = \frac{[(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)]}{(1-I)} - 1$$

Onde:
AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central;
S = taxa representativa de Seguros;
R = taxa representativa de Riscos;
G = taxa representativa de Garantias;
DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;
L = taxa representativa do Lucro;
I = taxa representativa da incidência de Impostos.

Nota: A taxa representativa da incidência de impostos constante do denominador da fração da fórmula de cálculo do BDI é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas que figuram no numerador são aplicadas sobre o custo.

As taxas e seus valores tem base no ACÓRDÃO Nº 2622/2013 Plenário. TC 036.076/2011-2, Sessão: 25/09/13. (O Acórdão 2622/2013-Ata37-Plenário que trata de novos parâmetros para análise das taxas de BDI de obras públicas executadas com recursos federais por parte daquela Corte, em substituição ao Acórdão 2369/2011.)

		VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
		1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central para obras	4,00%	3,00	4,00	5,50	3,00
S = taxa representativa de Seguros;	0,40%	0,40	0,40	0,50	0,40
R = taxa representativa de Riscos; Considerando o mesmo como obras medianas em área e/ou prazo, em condições normais de execução	1,27%	0,97	1,27	1,27	1,27
G = taxa representativa de Garantias;	0,40%	0,40	0,40	0,50	0,40
DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;	1,23%	0,59	1,23	1,39	1,23
L = taxa representativa do Lucro;	7,40%	6,16	7,40	8,96	7,40
I = taxa representativa da incidência de Impostos.	6,15%	**9,65**	**11,15**	**13,15**	**10,15**
Despesas da incidência dos tributos obtido do relatório do tribunal de contas TC036.076/2011-2					
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	0,00%	4,50	4,50	4,50	4,50
COFINS	3,00%	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65%	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (valor obtido para o município de acordo com código tributário- 5% sobre DA MÃO DE OBRA (40% DO TOTAL DA NOTA FISCAL))	2,50%	1,50	3,00	5,00	2,00
TOTAL DAS INCIDÊNCIAS DE IMPOSTOS	**6,15%**	**9,65**	**11,15**	**13,15**	**10,15**

Fórmula:		
BDI=(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)))/(1-I))-1	BDI	0,22877
Aplicação do percentual em cima do valor obtido	**BDI**	**22,87%**

Referências Bibliográficas:

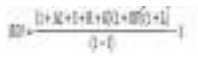
1 - MENDES, ANDRÉ LUIZ; BASTOS, PATRÍCIA REIS LEITÃO. UM ASPECTO POLÊMICO DOS ORÇAMENTOS DE OBRAS PÚBLICAS: BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI). REVISTA TCU, BRASÍLIA, V. 32, N. 88, ABR/JUN 2001
2 - ACÓRDÃO Nº 424/2008 - TCU PLENÁRIO. PROCESSO Nº TC - 012.428/2007-2
3 - NOTA TÉCNICA Nº 1/2007 - SCI, 13-12-2007 DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL
4 - ACÓRDÃO Nº 2.369/2011 PLENÁRIO . PROCESSO Nº TC 025.990/2008-2
5 - CÓDIGO TRIBUTÁRIO DO MUNICÍPIO)
6 - RELATÓRIO DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO TC 036.076/2011-2
7 - ACÓRDÃO 2622/2013-ATA37-PLENÁRIO (NOVOS VALORES REFERENCIAIS PARA BDI)
8 - ISSQN: LEI Nº 1508 DE 08 DE DEZEMBRO DE 2003. ART.64 PAR.2.
9 - FOI APLICADO 4,5% DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA CONFORME LEI 13.161/2015, PUBLICADA EM 31 DE AGOSTO DE 2015

BDI PARA EQUIPAMENTOS

Considerações:
Foram realizadas pesquisa bibliográfica para a realização do levantamento abaixo.
Foram utilizados para os calculo até duas casas decimais.
A CPMF foi desconsiderada pois a mesma não é mais aplicada.
Orientações emandadas também do Acórdão 2.622/2013 Plenário

FÓRMULA ADOTADA PARA O CÁLCULO DO BDI segundo Parágrafo nº 39 do ACÓRDÃO Nº 2.369/2011 Plenário. Processo nº TC 025.990/2008-2

Em que:
PV = Preço de Venda;
CD = Custo Direto;
BDI = Benefício e Despesas Indiretas (lucro e despesas indiretas); e



Onde:
AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central;
S = taxa representativa de Seguros;
R = taxa representativa de Riscos;
G = taxa representativa de Garantias;
DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;
L = taxa representativa do Lucro;
I = taxa representativa da incidência de Impostos.

da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas que figuram no numerador são aplicadas sobre o custo.

As taxas e seus valores tem base no ACÓRDÃO Nº 2622/2013 Plenário . TC 036.076/2011-2, Sessão: 25/09/13. (O Acórdão 2622/2013-Ata37-Plenário que trata de novos parâmetros para análise das taxas de BDI de obras públicas executadas com recursos federais por parte daquela Corte, em substituição ao Acórdão 2369/2011.)

		VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
		1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central	3,45%	1,50	3,45	4,49	3,45
S = taxa representativa de Seguros;	0,24%	0,15	0,24	0,41	0,24
R = taxa representativa de Riscos; Considerando o mesmo como obras medianas em área e/ou prazo, em condições normais de execução	0,85%	0,56	0,85	0,89	0,85
G = taxa representativa de Garantias;	0,24%	0,15	0,24	0,41	0,24
DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;	0,85%	0,85	0,85	1,11	0,85
L = taxa representativa do Lucro;	5,11%	3,50	5,11	6,22	5,11
I = taxa representativa da incidência de Impostos.	3,65%	**3,65**	**3,65**	**3,65**	**3,65**

Despesas da incidência dos tributos obtido do relatório do tribunal de contas TC036.076/2011-2

Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
COFINS	3,00%	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65%	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (valor obtido para o município de acordo com código tributário)	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DAS INCIDÊNCIAS DE IMPOSTOS	**3,65%**	**3,65**	**3,65**	**3,65**	**3,65**

Fórmula:		
BDI=(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)))/(1-I))-1	BDI	0,15278
Aplicação do percentual em cima do valor obtido	**BDI**	**15,27%**

Referências Bibliográficas:

1-MENDES, André Luiz; BASTOS, Patrícia Reis Leitão. Um aspecto polêmico dos orçamentos de obras públicas: Benefícios e despesas indiretas (BDI). Revista TCU, Brasília, v. 32, n. 88, abr/jun 2001
2-Acórdão nº 424/2008 - TCU Plenário. Processo nº TC - 012.428/2007-2
3-Nota técnica nº 1/2007 - SCI, 13-12-2007 do Supremo Tribunal Federal
4-ACÓRDÃO Nº 2.369/2011 Plenário . Processo nº TC 025.990/2008-2
5-Código Tributário do Município
6-Relatório do Tribunal de Contas da União TC 036.076/2011-2
7-Acórdão 2622/2013-Ata37-Plenário (Novos valores referenciais para BDI)

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL DE NATAL
CONTRATADA: ACTUS EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - CGI
ENDEREÇO: RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250

L.S.	70,80%	113,22%
BDI - OBRA	22,87%	
BDI - EQUIPAMENTO	16,27%	
SINAPI REFERÊNCIA MAIO 2020, NÃO DESONERADO		
SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO 2023, NÃO DESONERADO		
DFSB-SB REFERÊNCIA ABRIL 2020, NÃO DESONERADO		
SEC-RN REFERÊNCIA JUNHO 2020 NÃO DESONERADO		

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (R$)	VALOR DO SERVIÇO (R$)	PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA			TOTAL
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	
01.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO - GCI						
01.01	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES	R$ 139.768,36	R$139.768,36	R$45.584,79	R$45.598,77	R$45.584,79	R$139.768,36
			100,00%	32,59%	32,58%	32,59%	100,00%
	VALOR TOTAL COM BDI (R$)	R$ 139.768,36	R$ 139.768,36	R$ 45.584,79	R$ 45.598,77	R$ 45.584,79	R$ 139.768,36
	VALOR TOTAL ACUMULADO COM BDI (R$)		100,00%	R$ 45.584,79	R$ 91.183,57	R$ 139.768,36	100,00%

ACTUS EMPREENDIMENTOS
BNO VINICIUS DALL ACQUA

- O cronograma físico-financeiro apresentado é meramente orientativo, podendo este ser ajustado pela empresa licitante com aprovação da fiscalização.
- O valor decorrente aos serviços adm de obra serão diluídos conforme evolução da obra e não por valor fixo mensal conforme acordão TCU vigente.

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL DE NATAL
CONTRATADA: ACTUS EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - CGI

ENDEREÇO: RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250

L.S.	70,86%	115,21%
BDI - OBRA	22,87%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%	
SINAPI REFERÊNCIA MAIO-2025, NÃO DESONERADO		
SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023, NÃO DESONERADO		
ORSE-SE REFERÊNCIA ABRIL-2025, NÃO DESONERADO		
SBC-RN REFERÊNCIA JUNHO-2025 NÃO DESONERADO		

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - JANEIRO/2025					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**TOTAL**	**21,80%**	**21,80%**	**36,80%**	**36,80%**
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,97%	NÃO INCIDE	17,97%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	4,28%	NÃO INCIDE	4,28%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,65%	0,87%	0,65%
B4	13º SALÁRIO	11,15%	8,33%	11,15%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,76%	NÃO INCIDE	1,76%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,29%	9,93%	13,29%	9,93%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	**TOTAL**	**50,26%**	**19,62%**	**50,26%**	**19,62%**
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,23%	3,91%	5,23%	3,91%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,84%	0,63%	0,84%	0,63%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,56%	1,91%	2,56%	1,91%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,44%	0,33%	0,44%	0,33%
C	**TOTAL**	**9,19%**	**6,87%**	**9,19%**	**6,87%**
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO **A** SOBRE GRUPO **B**	10,40%	3,86%	18,50%	7,22%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,44%	0,33%	0,46%	0,35%
D	**TOTAL**	**10,84%**	**4,19%**	**18,96%**	**7,57%**
		92,09%	**52,48%**	**115,21%**	**70,86%**

ACTUS EMPREENDIMENTOS
ENG VINICIUS DALL ACQUA

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL DE NATAL
CONTRATADA: ACTUS EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - CGI
ENDEREÇO: RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250

L.S.	70,86%	115,21%
BDI - OBRA	22,87%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%	
SINAPI REFERÊNCIA MAIO-2025, NÃO DESONERADO		
SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023, NÃO DESONERADO		
ORSE-SE REFERÊNCIA ABRIL-2025, NÃO DESONERADO		
SBC-RN REFERÊNCIA JUNHO-2025 NÃO DESONERADO		

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	TIPO	TIPO DE BDI	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTOS			% SIMPLES	% ACUMULADO
						CUSTO UNITÁRIO S/BDI (R$)	CUSTO UNITÁRIO C/BDI (R$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)		
CPU.E-022.15	COMP	#N/DISP	MS60 - VASO DECORATIVO, DIÂMETRO 75 CM, ALTURA 98 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: ORGANNE VASOS DECOR, LINHA ATLANTIS, MODELO IMOLA RÚSTICO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.12	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MS05 - CADEIRA GIRATÓRIA, COR PRETO, ALTURA DO ESPALTAR 113 CM, ALTURA DO ASSENTO 54 CM, LARGURA 69 CM, PROFUNDIDADE 56 CM, REFERENCIA DE MARCA: FLEXFORM, MODELO LED ALL BLACK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R$2.439,00	R$ 2.811,43	R$ 47.794,31	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.13	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MS58 - POLTRONA GIRATÓRIA, ACABAMENTO EM COURO NATURAL, COR CARAMELO, ALTURA 73 CM, LARGURA 85 CM, PROFUNDIDADE 85 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: NAGGA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$4.443,33	R$ 5.121,82	R$ 10.243,64	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.14	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MS59 - BUFFET EM MDF COM ACABAMENTO EM PINTURA DE LACA FOSCA EM ALTA QUALIDADE, ESTRUTURA DOS PÉS EM AÇO CARBONO, ALTURA 85 CM, COMPRIMENTO 155 CM, LARGURA 40 CM, COR CHOCOLATE, REFERENCIA DE MARCA: HOMETEKA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$2.748,59	R$ 3.168,29	R$ 3.168,29	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.02	COMP	BDI - OBRA	FL01 - FITA LED - MARCA: STELLA OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE - MODELO STL2387/30 - IP67- TENSÃO: 24V - POTÊNCIA: 8W - TEMPERATURA: 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,00	R$78,82	R$ 96,84	R$ 2.033,64	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.03	COMP	BDI - OBRA	FL02 - FITA LED - MARCA: STELLA OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE - MODELO STL2387/30 - IP67- TENSÃO: 24V - POTÊNCIA: 8W - TEMPERATURA: 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,03	R$78,82	R$ 96,84	R$ 293,42	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.05	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	BASE NA LÂMINA CINZA SAGRADO, TAMPO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E	UN	1,00	R$4.000,00	R$ 4.610,80	R$ 4.610,80	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.06	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MP43 - MESA AUXILIAR EM MDF, LARGURA: 60CM, COMPRIMENTO: 120CM, ALTURA: 75CM. ACABAMENTO: BASE NA LÂMINA CINZA SAGRADO, TAMPO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$20.503,00	R$ 23.633,80	R$ 23.633,80	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.07	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	BRASÃO DA REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL, COLORIDO CHAPADO (CONFORME O MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL) EM PVC CORTADO A LASER. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$3.141,10	R$ 3.620,74	R$ 3.620,74	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.08	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MP25 - PAINEL EM MDF PARA REVESTIR A PORTA EXISTENTE, LARGURA: 1,02M, ALTURA: 3,00M, COM PINTURA NA LÂMINA AREIA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$4.545,00	R$ 5.239,02	R$ 5.239,02	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.09	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MP44 - PAINEL COM NICHO DECORATIVO EM MDF, COMPRIMENTO: 1100, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 20 CM, ACABAMENTO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$6.767,00	R$ 7.800,32	R$ 7.800,32	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.10	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	12 CM COM BRASÃO DA REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL EM PVC, CORTADO A LASER, COLORIDO NA VERSÃO CHAPADA CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL, ACABAMENTO DO MDF NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE,	UN	1,00	R$9.000,00	R$ 10.374,30	R$ 10.374,30	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.01	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MP46 - PAINEL COM NICHO PARA TELA 75" EM MDF, COMPRIMENTO: 250CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 12 CM, ACABAMENTO DO MDF NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$9.090,00	R$ 10.478,04	R$ 20.956,08	#N/DISP	#N/DISP
TOTAL								#N/DISP		

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL
CONTRATADA: ACTUS EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBRA: PROJETO DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL
ENDEREÇO: RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250

L.S.	**70,86%**	**115,21%**
BDI - OBRA	**22,87%**	
BDI - EQUIPAMENTO	**15,27%**	
SINAPI REFERÊNCIA MAIO-2025, NÃO DESONERADO		
SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023, NÃO DESONERADO		
ORSE-SE REFERÊNCIA ABRIL-2025, NÃO DESONERADO		
SBC-RN REFERÊNCIA JUNHO-2025 NÃO DESONERADO		

CURVA ABC DE MATERIAIS

CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	R$ UNIT. S/ BDI	R$ TOTAL S/ BDI	% SIMPLES	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
E-022.12	COTAÇÃO	MS05 - CADEIRA GIRATÓRIA, COR PRETO, ALTURA DO ESPALTAR 113 CM, ALTURA DO ASSENTO 54 CM, LARGURA 69 CM, PROFUNDIDADE 56 CM, REFERENCIA DE MARCA: FLEXFORM, MODELO LED ALL BLACK OU SIMILAR	UN	17,00	R$2.439,00	R$41.463,00	29,246%	29,246%	A
E-022.15	COTAÇÃO	MS60 - VASO DECORATIVO, DIÂMETRO 75 CM, ALTURA 98 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: ORGANNE VASOS DECOR, LINHA ATLANTIS, MODELO IMOLA RÚSTICO OU SIMILAR	UN	1,00	R$21.480,74	R$21.480,74	15,152%	44,398%	A
E-022.13	COTAÇÃO	MS58 - POLTRONA GIRATÓRIA, ACABAMENTO EM COURO NATURAL, COR CARAMELO, ALTURA 73 CM, LARGURA 85 CM, PROFUNDIDADE 85 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: NAGGA OU SIMILAR	UN	2,00	R$4.399,34	R$8.798,68	6,206%	50,604%	A
E-022.14	COTAÇÃO	MS59 - BUFFET EM MDF COM ACABAMENTO EM PINTURA DE LACA FOSCA EM ALTA QUALIDADE, ESTRUTURA DOS PÉS EM AÇO CARBONO, ALTURA 85 CM, COMPRIMENTO 155 CM, LARGURA 40 CM, COR CHOCOLATE, REFERENCIA DE MARCA: HOMETEKA OU SIMILAR	UN	1,00	R$2.721,38	R$2.721,38	1,920%	52,524%	A
37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	7,78	R$3,04	R$23,65	0,017%	52,540%	A
37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	7,78	R$1,43	R$11,12	0,008%	52,548%	B
43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,78	R$1,26	R$9,80	0,007%	52,555%	B
43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,78	R$0,86	R$6,69	0,005%	52,560%	B
37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	7,78	R$0,71	R$5,52	0,004%	52,564%	B
E-022.01	COTAÇÃO	MP46 - PAINEL COM NICHO PARA TELA 75" EM MDF, COMPRIMENTO: 250CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 12 CM, ACABAMENTO DO MDF NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO	UN	2,00	R$9.000,00	R$18.000,00	12,696%	65,260%	B
E-022.02	COTAÇÃO	FL01 - FITA LED - MARCA: STELLA OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE - MODELO STL2387/30 - IP67- TENSÃO: 24V - POTÊNCIA: 8W - TEMPERATURA: 3000K	M	21,00	R$68,31	R$1.434,51	1,012%	66,272%	B
E-022.03	COTAÇÃO	FL02 - FITA LED - MARCA: STELLA OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE - MODELO STL2387/30 - IP67- TENSÃO: 24V - POTÊNCIA: 8W - TEMPERATURA: 3000K	M	3,03	R$68,31	R$206,97	0,146%	66,418%	B
E-022.07	COTAÇÃO	BRASÃO DA REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL, COLORIDO CHAPADO (CONFORME O MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL) EM PVC CORTADO A LASER.	UN	1,00	R$3.110,00	R$3.110,00	2,194%	68,612%	B
E-022.05	COTAÇÃO	MP42 - MESA SEMI OVAL COM 16 LUGARES, EM MDF, LARGURA: 150CM, COMPRIMENTO: 500CM, ACABAMENTO: BASE NA LÂMINA CINZA SAGRADO, TAMPO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO	UN	1,00	R$4.000,00	R$4.000,00	2,821%	71,433%	B
E-022.06	COTAÇÃO	MP43 - MESA AUXILIAR EM MDF, LARGURA: 60CM, COMPRIMENTO: 120CM, ALTURA: 75CM, ACABAMENTO: BASE NA LÂMINA CINZA SAGRADO, TAMPO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO	UN	1,00	R$20.300,00	R$20.300,00	14,319%	85,752%	C
E-022.08	COTAÇÃO	MP25 - PAINEL EM MDF PARA REVESTIR A PORTA EXISTENTE, LARGURA: 1,02M, ALTURA: 3,00M, COM PINTURA NA LÂMINA AREIA, CONFORME PROJETO	UN	1,00	R$4.500,00	R$4.500,00	3,174%	88,926%	C
E-022.09	COTAÇÃO	MP44 - PAINEL COM NICHO DECORATIVO EM MDF, COMPRIMENTO: 110CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 20 CM, ACABAMENTO NA LÂMINA FREIJÓ PURO, REFERÊNCIA DE MARCA: DURATEX, LINHA: ULTRA PREMIUM OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE, CONFORME O PROJETO	UN	1,00	R$6.700,00	R$6.700,00	4,726%	93,652%	C
E-022.10	COTAÇÃO	MP45 - PAINEL COM NICHO PARA TELA 75" EM MDF, COMPRIMENTO: 250CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 12 CM COM BRASÃO DA REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL EM PVC, CORTADO A LASER, COLORIDO NA VERSÃO CHAPADA CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL, ACABAMENTO DO MDF NA	UN	1,00	R$9.000,00	R$9.000,00	6,348%	100,000%	C
TOTAL						**141.772,06**			

1	A0010	TAXAS CREA - ART EXECUÇÃO DE OBRA - EMPRESA CONTRATADA	UN
2	A0020	TAXAS CREA - ART EXECUÇÃO DE OBRA - FISCALIZAÇÃO	UN
3	E-019.00	EXTINTOR DE INCENDIO MANUAL PÓ ABC 6 KG	UN
4	E-019.01	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL	UN
5	E-019.02	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL	UN
6	E-019.03	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL	UN
7	E-019.04	AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL	UN
8	E-019.18	BOMBA DE INCÊNDIO, 12,5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR	UN
9	E-019.19	GERADOR A COMBUSTÃO TRIFÁSICO 12 KVA 380V COM PARTIDA ELÉTRICA	UN
10	E-019.25	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE INCÊNDIO DE 7,5 CV	UN
11	E-019.24	PRESSOSTATO 10KG/M2	UN
12	E-019.27	BOMBA JOCKEY DE INCÊNDIO, 1,5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR	UN
13	E-019.34	TANQUE DE EXPANSÃO 24L	UN
14	E-019.33	QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE INCÊNDIO SENDO DUAS DE 5 CV E UMA BOMBA JOCKEY 1,5 CV	UN
15	A00807	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3
16	E-06.7305	TELA MOSQUITEIRO MILIMÉTRICA, INCLUSO REQUADRO METÁLICO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M2
17	E-06.7316	CHAPA DE PROTEÇÃO DE IMPACTO PARA PORTA PCD	UN
18	E-06.7306	GRADE DE VENTILAÇÃO DE ALUMÍNIO PASSAGEM DE AR (INCLUSO ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	M2
19	E-05.5433	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMINIO	M
20	A0080	ELABORAÇÃO DO PGR (PROGRAMA DE GERECIAMENTO DE RISCOS)	UN
21	E-012.03	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE DE POLIETILENO, COMPLETO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 30 MIL LITROS D'ÁGUA	UN
22	E-012.05	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 60 MM	UN
23	E-012.06	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC SOLDÁVEL, 85 X 75 MM	UN
24	E-012.07	CRUZETA, PVC, SOLDÁVEL DN 50 MM	UN
25	E-012.08	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 75 MM X 60 MM	UN
26	E-012.09	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM	UN
27	E-012.11	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO, COMPLETO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 15 MIL LITROS D'ÁGUA	UN
28	E-012.16	FORNECIMENTO DE FILTRO PARA ÁGUA PLUVIAL	UN
29	E-012.17	FORNECIMENTO DE BOIA ECO SUCÇÃO OU SIMILAR	UN
30	E-012.18	FORNECIMENTO DE ECO FREIO OU SIMILAR	UN
31	E-012.19	FORNECIMENTO DE ECO EXTRAVASOR OU SIMILAR	UN
32	E-013.08	GRELHA METALICA DE FERRO FUNDIDO 40X40 CM	UN
33	E-013.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM	UN
34	E-013.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 400 MM	UN
35	E-013.17	GRELHA METALICA, QUADRADA, 15X15 CM	UN
36	E-014.2307	CUBA DE INOX AISI 304, DIMENSÕES 50X40X24 CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, INCLUSO VÁLVULA 3.1/2" E SIFÃO METÁLICO.	UN
37	E-014.2301	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN
38	E-015.16742	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	M
39	E-015.16742A	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	M
40	E-08.01A	ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA PISO VINILICO	KG
41	E-022.18	MP49 - PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO LISA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA: 4,25MM, COMPRIMENTO: 60 CM, PROFUNDIDADE: 45 CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTE NA COR PRETO FOSCO	UN
42	E-022.19	MP50 - EXPOSITOR EM CHAPA DE AÇO LISA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA: 4,25MM, COM FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO INCOLOR ESP.: 3MM, ALTURA: 70 CM, COMPRIMENTO: 80 CM, PROFUNDIDADE: 70 CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTE NA COR PRETO FOSCO	UN
43	E-022.20	MP51 - BANCO EM CHAPA DE AÇO LISA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA: 4,25MM, ALTURA: 48CM, COMPRIMENTO: 140CM, PROFUNDIDADE: 30CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLISTE NA COR PRETO FOSCO	UN
44	E-015.16741	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	UN
45	E-015.16741A	TALA PARA EMENDA DE ELTROCALHA LISA OU PERFURADA	UN
46	E-015.16741B	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"	UN
47	E-017.18000	MINI RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 24U	UN
48	E-017.18001	SWITCH 10/100/1000MBPS - 48 PORTAS RJ45	UN
49	E-017.18007	UNIDADE DE VENTILAÇÃO DE TETO (2 VENTILADORES) - GABINETE PADRÃO 19"	UN
50	E-017.18008	CALHA DE TOMADAS 08 TOMADAS 2P+T, 10A - 1U	UN
51	E-017.18010	GUIA DE CABOS FECHADO - 1U - GABINETE PADRÃO 19"	UN
52	E-017.18013	DIO - 2 PORTAS	UN
53	E-017.18021	CABO ÓTICO CFOA 2FO	M
54	E-017.18022	EXTENSÃO OPTICA SM - 2 FIBRAS - CONECTOR SC	UN
55	E-017.15	TAMPA PARA PERFILADOS PERFURADO GALVANIZADO 19X38MM	M
56	E-017.17	CURVA HORIZONTAL 90º PARA PERFILADO 19X38MM	UN
57	E-017.19	TERMINAL PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM	UN
58	E-017.20	SAIDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN
59	E-017.23	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	M
60	E-017.23A	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	M
61	E-017.24	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	UN
62	E-017.25	SUPORTE VERTICAL 70X81MM EM AÇO GALVANIZADO	UN
63	E-015.33	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	UN
64	E-015.33A	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	UN
65	E-015.09	TERMINAL PARA ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	UN
66	E-015.05	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	UN
67	E-015.05A	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	UN
68	E-020.10416	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 12000 BTU/H	UN
69	E-020.10417	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 18000 BTU/H	UN
70	E-020.10418	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 24000 BTU/H	UN
71	E-020.10419	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 38000 BTU/H	UN
72	E-020.10420	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 48000 BTU/H	UN
73	E-020.10428	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TODK03UTHP OU SIMILAR	UN
74	E-020.10429	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK840HP OU SIMILAR	UN
75	E-020.10430	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK768HP OU SIMILAR	UN
76	E-020.10431A	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	UN
77	E-020.10431	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M
78	E-020.10432	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M
79	E-020.10433	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M
80	E-020.22	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M
81	E-020.23	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M
82	E-020.24	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M
83	E-020.25	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M
84	E-020.26	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M
85	E-020.27	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M
86	E-020.28	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M

87	E-020.29	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M
88	E-020.30	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 2.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M
89	E-020.10434	CURVA DE COBRE, 90º, 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
90	E-020.10435	CURVA DE COBRE, 90º, 3/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
91	E-020.31	CURVA DE COBRE, 90º, 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN

92	E-020.32	CURVA DE COBRE, 90º, 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
93	E-020.33	CURVA DE COBRE, 90º, 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
94	E-020.34	CURVA DE COBRE, 90º, 7/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
95	E-020.35	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
96	E-020.36	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
97	E-020.37	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
98	E-020.38	CURVA DE COBRE, 90º, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
99	E-020.39	CURVA DE COBRE, 90º, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
100	E-020.40	CURVA DE COBRE, 90º, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
101	E-020.10436	LUVA DE COBRE, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
102	E-020.41	LUVA DE COBRE, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
103	E-020.42	LUVA DE COBRE, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
104	E-020.43	LUVA DE COBRE, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
105	E-020.44	LUVA DE COBRE, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
106	E-020.10438	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO	UN
107	E-020.10439	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/8" OU EQUIVALENTE TECNICO	UN
108	E-020.45	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO	UN
109	E-020.46	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO	UN
110	E-020.47	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/4" OU EQUIVALENTE TECNICO	UN
111	E-020.48	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 7/8" OU EQUIVALENTE TECNICO	UN
112	E-020.49	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/8" OU EQUIVALENTE TECNICO	UN
113	E-020.50	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO	UN
114	E-020.51	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO	UN
115	E-020.52	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO	UN
116	E-020.53	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.3/4" OU EQUIVALENTE TECNICO	UN
117	E-020.54	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 2.1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO	UN
118	E-020.10440	VÁLVULA ESFERA GBC 1/4" DANFOSS	UN
119	E-020.10441	FILTRO SECADOR 3/8"	UN
120	E-020.10443	GÁS REFRIGERANTE SUVA, R410-A	UN
121	E-020.55	VÁLVULA ESFERA GBC 1/2" DANFOSS	UN
122	E-020.56	VÁLVULA ESFERA GBC 3/8" DANFOSS	UN
123	E-020.57	VÁLVULA ESFERA GBC 5/8" DANFOSS	UN
124	E-020.58	FILTRO SECADOR 1/2"	UN
125	E-020.59	GÁS REFRIGERANTE PARA LIMPEZA DO SISTEMA, R141-B, BOTIJÃO COM 13,60 KG	UN
126			UN
127	E-020.61	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL400X200 MM MOD. VSHM	UN
128	E-020.62	DAMPER REGULAGEM 600X250MM	UN
129	E-020.63	DAMPER SOBRE-PRESSÃO 600X600MM	UN
130			UN
131	E-06.06	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO BRONZE REFLECTA COM PELÍCULA DE PROTEÇÃO FIXADA EM PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR CHAMPANHE E= 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
132	E-06.08	PORTA CORTA-FOGO 120X210 CM	UN
133			M2
134	E-08.01	PISO VINILICO HOMOGENEO, EM MANTA, LINHA ECLIPSE PREMIUM OU SIMILAR TECNICO	M2
135	E-09.01	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO CAFÉ IMPERIAL, E=3,0 CM	M2
136	E-014.2308	CUBA DE SOBREPOR REDONDA,DN 40 CM, MODELO DECA LINHA SLIM OU SIMILAR	UN
137	E-014.2308A	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA 1"X1.1/2" MODELO DECA OU SIMILAR	UN
138	E-014.06		UN
139	E-014.06A	RODAPE EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 10 CM, E= 2 CM.	M
140	E-014.06B	RODOBANCADA EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 20 CM, E= 2 CM.	M
141	E-014.01	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUNA, IZY BRANCO DECA OU SIMILAR.	UN
142	E-014.01A	SIFÃO ARTICULADO PARA LAVATÓRIO 1"X1.1/2" CROMADO DECA	UN
143	E-014.02	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 40CM.	UN
144	E-014.03	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 70CM.	UN
145	E-014.04	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 80CM.	UN
146	E-014.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR	UN
147	E-014.09	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, IZY PLUS, MARCA DECA OU SIMILAR	UN
148	E-014.10	VALVULA DE DESCARGA PARA MICTORIO EMBUTIDA ACIONAMENTO POR SENSOR, CROMADO MODELO DECALUX OU SIMILAR	UN
149	E-014.10A	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA MODELO DECA OU SIMILAR	UN
150	E-014.11	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO DUNA ECOFLUSH DECA OU SIMILAR.	UN
151	E-014.12	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR.	UN
152	E-014.13	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR.	UN
153	E-014.14	CHUVEIRO DE PAREDE MODELO BALANCE 12 CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR	UN
154	E-014.15	CHUVEIRO ACESSÍVEL COM DESVIADOR CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR	UN
155	E-014.25	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UN
156	E-014.26	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR	UN
157	E-014.27	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO CROMADO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR.	UN
158	E-020.10423	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 55000 BTU/H	UN
159	E-020.10424	CONTROLADOR CENTRAL HC-IOTGW - EQUIPAMENTO	UN
160	E-020.01	UNIDADE EVAPORADORA COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4MCW1524C100BAR- MARCATRANE OU SIMILAR	UN
161	E-020.02	UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4TTK1524C100BAR - MARCA TRANE OU SIMILAR	UN
162	E-020.01A	CALÇO NEOPREME PARA ANTI-VIBRAÇÃO COM PARAFUSO	UN
163	E-020.07	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 30HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR	UN
164	E-020.08	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 28HP MODELO 4TVH0268 - MARCA TRANE OU SIMILAR	UN
165	E-020.09	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 16HP MODELO 4TVH0155 - MARCA TRANE OU SIMILAR	UN
166	E-020.15	VENTILADOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 315 COM FILBOX RED 315 COM FILTRO G3+F8 OU EQUIVALENTE	UN
167	E-020.14	VENTILADOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 200 COM FILBOX RED 200 COM FILTRO G3+F8 OU EQUIVALENTE	UN
168	E-020.11	EXAUSTOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 100 - OU EQUIVALENTE	UN
169	E-020.26A	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/4".	M
170	E-020.27A	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/2".	M
171	E-020.29A	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/4".	M
172	E-020.67	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL 400X200MM	UN
173	E-020.60	GRELHA DE INSUFLAMENTO. DUPLA FLEXÃO COM REGISTRO MOD. DV-RG 150X75 MM OU SIMILAR	UN
174	E-020.66	GRELHA DE EXAUSTÃO DUPLA DEFLEXÃO C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM C/ COLARINHO 12" - 150X75MM	UN
175	E-020.64	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL200X200 MM MOD. VSHM	UN

176	E-020.96	DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO DN 102 MM (4")	M
177	E-020.82	COLARINHO DE 4" PARA DUTO FLEXÍVEL	UN
178	E-020.17	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK314HP OU SIMILAR	UN
179	E-020.18	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK225HP OU SIMILAR	UN
180	E-020.19	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK112HP OU SIMILAR	UN
181	E-020.20	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK056HP OU SIMILAR	UN
182	E-020.21	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK918HP OU SIMILAR	UN
183	E-08.06	PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, ALERTA, ESPESSURA 2,0 CM	M2
184	E-08.07	PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, DIRECIONAL, ESPESSURA 2,0 CM	M2
185	E-015.53	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	M
186	E-015.53A	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	M
187	E-015.54	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	UN
188	E-015.55	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM	M
189	E-015.55A	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM	M
190	E-015.56	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM	UN
191	E-015.57	SUPORTE VERTICAL 120X160MM EM AÇO GALVANIZADO	UN
192	E-015.58	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PLAFON 48W QUADRADA	UN
193	E-015.59	LUMINARIA LED SPOT 3,5 W	UN
194	E-015.60	LUMINARIA PARA PISO 10W	UN
195	E-015.61	LUMINARIA PARA PISO 50W	UN
196	E-015.62	CANALETA TIPO COLUNA DUTOTEC OU SIMILAR	M
197	E-015.63	CAIXARIA PARA CANALETAS 2 FUNÇÕES	UN
198	E-015.64	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	UN
199	E-015.65	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN
200	E-022.9187	PLACA VISUAL TÁTIL COM TEXTO EM BRAILE, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, COR PANTONE COOL GRAY, DIMENS. 30X15 CM, FIXADA	UN
201	E-022.9193	MAPA TATIL EM ACRÍLICO (70x50 CM FIXADO E CHAPA METÁLICA COM AS DIMEN. 25X30CM COM ALTURA DE 85 CM DO PISO E INCLINAÇÃO 15º (INCLUSO BASE)	UN
202	E-020.100	TROCADOR DE FRALDAS COM CAPACIDADE DE ATÉ 50KG, COM CINTA DE PROTEÇÃO	UN
203	E-015.67	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM	M
204	E-015.67A	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM	M
205	E-015.68	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM	UN
206	E-015.69	SUPORTE VERTICAL 120X175MM EM AÇO GALVANIZADO	UN
207	E-015.70	COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM	UN
208	E-015.71	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	UN
209	E-015.72	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	UN
210	E-015.73	COTOVELO RETO 90º PARA PERFILADO 38X38MM	UN
211	E-015.75	GERADOR SILENCIADO 225KVA	UN
212	E-017.01	RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 44U X 770MM	UN
213	E-017.02	SWITCH 10/100/1000MBPS 4X SFP GERENCIAVEL - 48 PORTAS RJ45	UN
214	E-015.77	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 50KVA.	UN
215	E-015.78	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMIÇÃO PÚBLICA COM FOTOCELULA, DE 100W	UN
216	A17	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M.	MÊS
217	A18	ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO SEM BANHEIRO - 3,00 X 2,40M.	MÊS
218	A07	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN
219	A08	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN
220	A19	ALUGUEL DE CONTAINER - VESTIÁRIO - 4,30 X 2,30M.	MÊS
221	E-015.79	DERIVAÇÃO CABO CA - 50 A 90MM²	UN
222	E-015.80	GRAMPO DE ANCORAGEM P/CABO COBERTO - 15KV DE 50 MM²	UN
223	E-015.81	FIXADOR DE PERFIL U	UN
224	E-015.82	CABEÇOTE DE ALUMINIO DE 4"	UN
225	E-015.83	MANILHA SAPATILHA	UN
226	E-015.84	LUMINARIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, 62X62 CM, EM CHAPA DE AÇO, PARA 4 LAMPADAS, TUBULAR LED, ENTRADA BIVOLT, REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO	UN
227	E-015.85	CRUZETA POLIMÉRICA, COMP = 2,00M SEÇÃO TRANSVERSAL 90 X 90MM	UN
228	E-015.86	MÃO FRANCESA PLANA 619 MM	UN
229	E-015.87	ISOLADOR, ANCORAGEM, POLIMÉRICO 15 KV	UN
230	E-015.88	CHAVE FUSIVEL 300A COM FERRAGEM	UN
231	E-015.89	ELO FUSIVEL 10K	UN
232	E-015.90	PARA-RAIOS POLIMERICO 12KV/10KA S/FERRAGEM	UN
233	E-022.9195	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 80 CM, PROFUNDIDADE 40 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE.REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP03**	UN
234	E-022.9196	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 120 CM, PROFUNDIDADE 40 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE. REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP02**	UN
235	E-022.9197	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 80 CM, PROFUNDIDADE 40 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE.REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP05**	UN
236	E-022.9198	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 100 CM, PROFUNDIDADE 40 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE. REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP04**	UN
237	E-022.9199	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 48 CM, PROFUNDIDADE 40 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE. REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP07**	UN
238	E-022.9200	PAINEL EM MDF COM PRATELEIRA NA COR GRAFITE E ESPELHO INCOLOR DE 6MM, COMPLETO CONFORME PROJETO (INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
239	E-022.9201	NICHO EM MDF COM PRATELEIRA NA COR GRAFITE E DETALHAMENTO COM PERFIS EM METALON, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
240	E-022.9202	ARMÁRIO EM MDF, ALTURA 115 CM, LARGURA 155 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
241	E-022.9203	ARMÁRIO EM MDF, ALTURA 170 CM, LARGURA 75 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
242	E-08.08	RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 506, BRANCO, 20 CM	M
243	E-08.09	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO SIENA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M
244	E-015.82A	LUMINÁRIA SPOT LED DE SOBREPOR INVERT PAR 20 1L 12 CM, MARCA BELLA ITALIA OU SIMILAR	UN
245	E-022.9204	ARMARIO (BUFFET), MODELO DUO 4 PORTAS, DIMENSÕES 165X50X85 CM, MARCA LÍDER MÓVEIS, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
246	E-022.9205	ARMARIO (GAVETEIRO), MODELO GAM3312, DIMENSÕES 33X50X57 CM, MARCA LÍDER MÓVEIS, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
247	E-022.9206	ARMARIO (BAIXO), MODELO ARB8274, DIMENSÕES 80X47X73 CM, MARCA BORTOLINI, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN
248	E-022.9207	ARMARIO (MÉDIO), MODELO ARM8411, DIMENSÕES 80X47X73 CM, MARCA BORTOLINI, COM ACABAMENTO AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN
249	E-07.2027	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM PLACAS PORCELANATO LINHA OPUS 60X120 CM, NATURAL, RETIFICADO OU SIMILAR TÉCNICO	M2
250	E-022.9208	PAINEL VAZADO EM ALUMÍNIO CORTADO A LASER ESPESSURA: 4MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTER, ESPECIAL, NA COR BRANCO FOSCO LISO COD: RAL 9016 - APLICADO SOBRE MONTANTE EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, INCLUSO ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	M2
251	E-022.9209	PAINEL INFINITY WALL COM PERFIS LYSTRA, BENCHMARK BY: KINGSPAN NA COR GRAFITE OU SIMILAR TÉCNICO	M2

252	E-015.83A	LUMINÁRIA PENDENTE RETANGULAR 1,00X0,15M EM ALUMÍNIO E VIDRO PRETOE FOSCO, PORTOFINO PD1185 OU SIMILAR	UN
253	E-022.9210	JARDIM VERTICAL ARTIFICIAL EM PLACAS DESIGN 2,00X0,50M COM MIX DE PLANTAS ARTIFICIAIS PREMIUM	M2
254	E-022.9211	ARMARIO PARA BANCADA EM U EM MDF NA COR FREIJÓ, DIMENSÕES CONFORME DETALHAMENTO (INCLUSO ACESSORIOS, GAVETAS E PUXADOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
255	E-022.9212	ARMARIO EXPOSITOR COM PRATELEIRA EM MDF NA COR FREIJÓ, DIMENSÕES COMPRIMENTO 365CM, ALTURA 1,10 CM, PROFUNDIDADE 30 CM, CONFORME DETALHAMENTO (INCLUSO ACESSORIOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
256	E-06.02	P03 - PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: ALISAR SUPERIOR EXTENDIDO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN
257	E-06.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: ALISAR SUPERIOR EXTENDIDO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN
258	E-022.9213	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 48 CM, PROFUNDIDADE 40 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE.REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP08**	UN
259	E-022.9214	GAVETEIRO EM MDF, ALTURA 65CM, LARGURA 48 CM, PROFUNDIDADE 50 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR) - **MP11**	UN
260	E-022.9215	ÁRMARIO INFERIOR PARA BANCADA - BANHEIROS GABINETES MAGISTRADOS EM MDF, ALTURA 65 CM, LARGURA 100 CM, PROFUNDIDADE 53 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR) - **MP13**	UN
261	E-022.9216	MESA MAGISTRADOS EM MDF, ALTURA 75 CM, LARGURA 75 CM, PROFUNDIDADE 425 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE - **MP12**	UN
262	E-022.9217	RODAMEIO DE POLIESTIRENO COM 29MM DE ALTURA, NA COR 448 BRANCO, MARCA SANTA LUZIA, LINHA COLEÇÃO CLÁSSICA OU SIMILAR TECNICO	M
263	E-022.9218	RODAMEIO DE POLIESTIRENO COM 40MM DE ALTURA, NA COR 465 BRANCO, MARCA SANTA LUZIA, LINHA COLEÇÃO CLÁSSICA OU SIMILAR TECNICO	M
264	E-022.9219	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 120 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE.REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP01**	UN
265			UN
266			UN
267			UN
268			UN
269			UN
270			UN
271			UN
272			UN
273			UN
274	E-022.12	MS05 - CADEIRA GIRATÓRIA, COR PRETO, ALTURA DO ESPALTAR 113 CM, ALTURA DO ASSENTO 54 CM, LARGURA 69 CM, PROFUNDIDADE 56 CM, REFERENCIA DE MARCA: FLEXFORM, MODELO LED ALL BLACK OU SIMILAR	UN
275	E-022.13	MS58 - POLTRONA GIRATÓRIA, ACABAMENTO EM COURO NATURAL, COR CARAMELO, ALTURA 73 CM, LARGURA 85 CM, PROFUNDIDADE 85 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: NAGGA OU SIMILAR	UN
276	E-022.14	MS59 - BUFFET EM MDF COM ACABAMENTO EM PINTURA DE LACA FOSCA EM ALTA QUALIDADE, ESTRUTURA DOS PÉS EM AÇO CARBONO, ALTURA 85 CM, COMPRIMENTO 155 CM, LARGURA 40 CM, COR CHOCOLATE, REFERENCIA DE MARCA: HOMETEKA OU SIMILAR	UN
277	E-022.15	MS60 - VASO DECORATIVO, DIÂMETRO 75 CM, ALTURA 98 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: ORGANNE VASOS DECOR, LINHA ATLANTIS, MODELO IMOLA RÚSTICO OU SIMILAR	UN
278	E-06.01A	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, ESPESSURA TOTAL 10MM	M2
279	E-022.21	MP52 - PORTAL EM COMPENSADO FLEXIVEL 18MM, COMPRIMENTO: 292CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 23CM, COM ACABAMENTO EM LACA ACETINADA, REFERENCIA DE MARCA: SAYERLACK OU SIMILAR TÉCNICO	UN
280	E-022.22	MP53 - NICHO EM COMPENSADO FLEXIVEL 18MM, COMPRIMENTO: 292CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 70CM, COM ACABAMENTO EM LACA ACETINADA, REFERENCIA DE MARCA: SAYERLACK OU SIMILAR TÉCNICO	UN
281	E-022.23	MP54 - PÓRTICO EM COMPENSADO FLEXIVEL 18MM, COMPRIMENTO: 292CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 78CM, COM ACABAMENTO EM LACA ACETINADA, REFERENCIA DE MARCA: SAYERLACK OU SIMILAR TÉCNICO	UN
282	E-022.24	MP55 - SEMI ARCO EM COMPENSADO FLEXIVEL 18MM, COMPRIMENTO: 292CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 1976CM, COM ACABAMENTO EM ACETINADA, REFERENCIA DE MARCA: SAYERLACK OU SIMILAR TÉCNICO	UN
283	E-022.25	MP56 - ARCO EM COMPENSADO FLEXIVEL 18MM, COMPRIMENTO: 292CM, ALTURA: 300CM, PROFUNDIDADE: 2325CM, COM ACABAMENTO EM LACA ACETINADA, REFERENCIA DE MARCA: SAYERLACK OU SIMILAR TÉCNICO	UN
284			
285			
286			
287			
288			
289			
290			
291			
292			
293			
294			
295			
296			
297			

Código	Descrição	Tipo	Unidade	Preço	MAO DE MENTO	Estado	Data
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	Acessibilidade	M2	155,85		RN	1/5/2025
105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	Acessibilidade	UN	719,54		RN	1/5/2025
105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	Acessibilidade	M2	121,36		RN	1/5/2025
105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	Acessibilidade	UN	1200		RN	1/5/2025
105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	Acessibilidade	M2	210,32		RN	1/5/2025
105000	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUN	Acessibilidade	M	1305,45		RN	1/5/2025
105001	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUN	Acessibilidade	M	1340,1		RN	1/5/2025
89306	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONA	Alvenaria Estrutural - Blocos Cerâmicos	M2	92,23		RN	1/5/2025
89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AA	Alvenaria Estrutural - Blocos Cerâmicos	M2	94,33		RN	1/5/2025
89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2	Alvenaria Estrutural - Blocos Cerâmicos	M2	76,79		RN	1/5/2025
89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	Alvenaria Estrutural - Blocos Cerâmicos	M2	78,35		RN	1/5/2025
89298	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONA	Alvenaria Estrutural - Blocos Cerâmicos	M2	79,96		RN	1/5/2025
89299	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AA	Alvenaria Estrutural - Blocos Cerâmicos	M2	81,84		RN	1/5/2025
89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2	Alvenaria Estrutural - Blocos Cerâmicos	M2	69,09		RN	1/5/2025
89283	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	Alvenaria Estrutural - Blocos Cerâmicos	M2	70,5		RN	1/5/2025
89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	M2	168,64		RN	1/5/2025
89464	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14,0 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	M2	149,32		RN	1/5/2025
89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	M2	143,84		RN	1/5/2025
89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	M2	125,64		RN	1/5/2025
89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	M2	130,28		RN	1/5/2025
89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	M2	118,17		RN	1/5/2025
89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	M2	107,34		RN	1/5/2025
89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	M2	96,32		RN	1/5/2025
103354	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	Alvenaria de Vedação	M2	84,65		RN	1/5/2025
103355	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_	Alvenaria de Vedação	M2	85,9		RN	1/5/2025
103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	Alvenaria de Vedação	M2	78,77		RN	1/5/2025
103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/	Alvenaria de Vedação	M2	79,95		RN	1/5/2025
103358	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	Alvenaria de Vedação	M2	66,58		RN	1/5/2025
103359	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_	Alvenaria de Vedação	M2	67,58		RN	1/5/2025
103366	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	Alvenaria de Vedação	M2	58,52		RN	1/5/2025
103367	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_	Alvenaria de Vedação	M2	59,43		RN	1/5/2025
103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. A	Alvenaria de Vedação	M2	77,79		RN	1/5/2025
103361	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2	Alvenaria de Vedação	M2	79,06		RN	1/5/2025
103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. A	Alvenaria de Vedação	M2	66,05		RN	1/5/2025
103369	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2	Alvenaria de Vedação	M2	67,2		RN	1/5/2025
103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO A	Alvenaria de Vedação	M2	137,28		RN	1/5/2025
103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO A	Alvenaria de Vedação	M2	139,48		RN	1/5/2025
103362	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. A	Alvenaria de Vedação	M2	94,63		RN	1/5/2025
103363	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2	Alvenaria de Vedação	M2	96,06		RN	1/5/2025
103370	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. A	Alvenaria de Vedação	M2	83,92		RN	1/5/2025
103371	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2	Alvenaria de Vedação	M2	85,21		RN	1/5/2025
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF	Alvenaria de Vedação	M2	114,43		RN	1/5/2025
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/202	Alvenaria de Vedação	M2	115,7		RN	1/5/2025
103352	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AFA	Alvenaria de Vedação	M2	98,25		RN	1/5/2025
103353	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/202	Alvenaria de Vedação	M2	99,41		RN	1/5/2025
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF	Alvenaria de Vedação	M2	89,99		RN	1/5/2025
103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/202	Alvenaria de Vedação	M2	91,09		RN	1/5/2025
103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AFA	Alvenaria de Vedação	M2	58,44		RN	1/5/2025
103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/202	Alvenaria de Vedação	M2	59,37		RN	1/5/2025
103364	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AFA	Alvenaria de Vedação	M2	48,76		RN	1/5/2025
103365	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/202	Alvenaria de Vedação	M2	49,37		RN	1/5/2025
103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_	Alvenaria de Vedação	M2	166,88		RN	1/5/2025
103351	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/202	Alvenaria de Vedação	M2	168,5		RN	1/5/2025
103344	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	Alvenaria de Vedação	M2	78,89		RN	1/5/2025
103345	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/	Alvenaria de Vedação	M2	80,36		RN	1/5/2025
103348	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	Alvenaria de Vedação	M2	66,62		RN	1/5/2025
103349	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/	Alvenaria de Vedação	M2	67,96		RN	1/5/2025
103346	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_	Alvenaria de Vedação	M2	87,63		RN	1/5/2025
103347	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/202	Alvenaria de Vedação	M2	89,19		RN	1/5/2025
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_	Alvenaria de Vedação	M2	75,58		RN	1/5/2025
103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/202	Alvenaria de Vedação	M2	77,01		RN	1/5/2025
103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_	Alvenaria de Vedação	M2	88,94		RN	1/5/2025
103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/202	Alvenaria de Vedação	M2	90,6		RN	1/5/2025
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12	Alvenaria de Vedação	M2	56,6		RN	1/5/2025
103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	M2	57,85		RN	1/5/2025
103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	M2	119,36		RN	1/5/2025
103339	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	M2	120,59		RN	1/5/2025
103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_	Alvenaria de Vedação	M2	145,01		RN	1/5/2025
103341	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	M2	146,56		RN	1/5/2025
103336	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	M2	91,05		RN	1/5/2025
103337	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	M2	92,1		RN	1/5/2025
103342	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	M2	123,93		RN	1/5/2025
103343	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	M2	125,29		RN	1/5/2025
103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	M2	105,73		RN	1/5/2025
103319	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	M2	106,96		RN	1/5/2025
103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	M2	127,43		RN	1/5/2025
103321	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	M2	128,98		RN	1/5/2025
103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	M2	81,79		RN	1/5/2025
103317	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	M2	82,84		RN	1/5/2025
101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	M3	632,66		RN	1/5/2025
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	M3	1047,37		RN	1/5/2025
101163	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO VAZADO, TIPO VENEZIANA, DE 6X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	M2	665,25		RN	1/5/2025
101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	M2	674,79		RN	1/5/2025
101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	M2	149,28		RN	1/5/2025
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	M2	248,63		RN	1/5/2025
101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	M2	128,78		RN	1/5/2025
101154	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	M2	135,27		RN	1/5/2025
101155	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSURA 15CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	M2	190,98		RN	1/5/2025
101156	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 20X30X60CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	M2	281,39		RN	1/5/2025
101158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	Alvenarias Diversas	M2	93,11		RN	1/5/2025
101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	Alvenarias Diversas	M2	70,85		RN	1/5/2025
87382	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	Argamassas	M3	1816,69		RN	1/5/2025
87383	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	M3	1808,41		RN	1/5/2025
87384	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	Argamassas	M3	1794,86		RN	1/5/2025
87398	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	M3	2020,94		RN	1/5/2025
87395	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	Argamassas	M3	3544,21		RN	1/5/2025
87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	M3	3560,7		RN	1/5/2025
87397	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	Argamassas	M3	3576,29		RN	1/5/2025
87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	M3	3804,97		RN	1/5/2025
87391	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	Argamassas	M3	5616,48		RN	1/5/2025
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	M3	5660,81		RN	1/5/2025
87394	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	Argamassas	M3	5702,98		RN	1/5/2025
87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	M3	5919,67		RN	1/5/2025
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	Argamassas	M3	1852,64		RN	1/5/2025
87408	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	Argamassas	M3	1835,17		RN	1/5/2025
87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	Argamassas	M3	5248,32		RN	1/5/2025
87405	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	Argamassas	M3	5252,85		RN	1/5/2025
87388	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE

87343	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	M3	583,35	RN	1/5/2025
87344	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	Argamassas	M3	534,49	RN	1/5/2025
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	M3	565,65	RN	1/5/2025
100490	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	M3	463,36	RN	1/5/2025
100472	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	Argamassas	M3	529,58	RN	1/5/2025
100473	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	M3	471,54	RN	1/5/2025
100474	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	Argamassas	M3	443,75	RN	1/5/2025
87379	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	M3	3671,31	RN	1/5/2025
87319	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4(	Argamassas	M3	3571,61	RN	1/5/2025
87320	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 6(	Argamassas	M3	3572,24	RN	1/5/2025
87358	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR(	Argamassas	M3	3536,62	RN	1/5/2025
87359	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR(	Argamassas	M3	3499,25	RN	1/5/2025
87376	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	M3	543,16	RN	1/5/2025
87310	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	M3	421,18	RN	1/5/2025
87311	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	M3	406,22	RN	1/5/2025
87350	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG	Argamassas	M3	476,85	RN	1/5/2025
87351	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG	Argamassas	M3	389,68	RN	1/5/2025
87374	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	M3	648,76	RN	1/5/2025
87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	M3	525,04	RN	1/5/2025
87305	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	M3	524,01	RN	1/5/2025
87345	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	Argamassas	M3	598,96	RN	1/5/2025
87346	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	M3	529,9	RN	1/5/2025
87347	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	Argamassas	M3	490,87	RN	1/5/2025
87366	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	Argamassas	M3	566,1	RN	1/5/2025
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	Argamassas	M3	439,38	RN	1/5/2025
87284	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	Argamassas	M3	426,49	RN	1/5/2025
87329	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	Argamassas	M3	489,66	RN	1/5/2025
87330	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	Argamassas	M3	408,12	RN	1/5/2025
87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	M3	622,34	RN	1/5/2025
87307	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	M3	504,92	RN	1/5/2025
87308	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	M3	489,72	RN	1/5/2025
87348	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	Argamassas	M3	547,94	RN	1/5/2025
87349	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	Argamassas	M3	454,98	RN	1/5/2025
87365	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	Argamassas	M3	538,06	RN	1/5/2025
87280	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	Argamassas	M3	428,24	RN	1/5/2025
87281	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	Argamassas	M3	416,52	RN	1/5/2025
87327	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	Argamassas	M3	456,34	RN	1/5/2025
87328	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	Argamassas	M3	384,08	RN	1/5/2025
87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	Argamassas	M3	1019,82	RN	1/5/2025
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	11,68	RN	1/5/2025
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	9,74	RN	1/5/2025
95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	9,42	RN	1/5/2025
95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	10,88	RN	1/5/2025
95581	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	10,84	RN	1/5/2025
95582	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 32,0 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	11,8	RN	1/5/2025
95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	13,68	RN	1/5/2025
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	16,97	RN	1/5/2025
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	15,09	RN	1/5/2025
95593	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	15,09	RN	1/5/2025
95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	16,97	RN	1/5/2025
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,05	RN	1/5/2025
92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	10,79	RN	1/5/2025
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	10,31	RN	1/5/2025
92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	11,59	RN	1/5/2025
92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	11,39	RN	1/5/2025
104104	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 32,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	11,96	RN	1/5/2025
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	16,35	RN	1/5/2025
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	14,93	RN	1/5/2025
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	17,84	RN	1/5/2025
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	11,57	RN	1/5/2025
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	9,71	RN	1/5/2025
92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	9,54	RN	1/5/2025
92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	11,04	RN	1/5/2025
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,77	RN	1/5/2025
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	12,96	RN	1/5/2025
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	16,51	RN	1/5/2025
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	14,52	RN	1/5/2025
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	12,04	RN	1/5/2025
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	10,12	RN	1/5/2025
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	9,81	RN	1/5/2025
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	11,19	RN	1/5/2025
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	11,08	RN	1/5/2025
104105	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 32,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	11,96	RN	1/5/2025
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	14,3	RN	1/5/2025
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,47	RN	1/5/2025
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	15,07	RN	1/5/2025
104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,85	RN	1/5/2025
104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	11,68	RN	1/5/2025
104106	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	10,99	RN	1/5/2025
104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	19,1	RN	1/5/2025
104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	16,88	RN	1/5/2025
104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	21,56	RN	1/5/2025
92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,34	RN	1/5/2025
92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	12,66	RN	1/5/2025
92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	12,12	RN	1/5/2025
92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	12,04	RN	1/5/2025
92888	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	11,77	RN	1/5/2025
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	14,22	RN	1/5/2025
92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,13	RN	1/5/2025
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	11	RN	1/5/2025
92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	10,82	RN	1/5/2025
92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	10,71	RN	1/5/2025
92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	10,94	RN	1/5/2025
92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	10,92	RN	1/5/2025
92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	10,45	RN	1/5/2025
92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	10,17	RN	1/5/2025
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	10,14	RN	1/5/2025
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,69	RN	1/5/2025
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,62	RN	1/5/2025
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	10,16	RN	1/5/2025
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	10,16	RN	1/5/2025
95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	11,14	RN	1/5/2025
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	11,03	RN	1/5/2025
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	10,98	RN	1/5/2025
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	11,99	RN	1/5/2025
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	10,85	RN	1/5/2025
95605	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 101 CM A 150 CM. AF_05/2021	Arrasamento de Estacas	UN	150,96	RN	1/5/2025
95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	Arrasamento de Estacas	UN	31,05	RN	1/5/2025
95603	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_05/2021	Arrasamento de Estacas	UN	52,98	RN	1/5/2025
95604	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 81 CM A 100 CM. AF_05/2021	Arrasamento de Estacas	UN	82,21	RN	1/5/2025
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	Arrasamento de Estacas	UN	19,4	RN	1/5/2025
102521	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,40 X 2,50 M. AF_05/2021	Arrasamento de Estacas	UN	124,53	RN	1/5/2025
102522	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,60 X 2,50 M. AF_05/2021	Arrasamento de Estacas	UN	182,69	RN	1/5/2025
102523	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,80 X 2,50 M. AF_05/2021	Arrasamento de Estacas	UN	240,85	RN	1/5/2025
95608	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H - FAMÍLIA 250. AF_05/2021	Arrasamento de Estacas	UN	36,44	RN	1/5/2025
95609	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H - FAMÍLIA 310. AF_05/2021	Arrasamento de Estacas	UN	46,22	RN	1/5/2025
95607	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_05/2021	Arrasamento de Estacas	UN	25,12	RN	1/5/2025
95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	Asfalto	M3	1277,69	RN	1/5/2025
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	Asfalto	M3	1479,45	RN	1/5/2025
96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	Asfalto	M2	7,23	RN	1/5/2025
94880	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_(	Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD	M	44,23	RN	1/5/2025
94882	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_(	Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD	M	51,49	RN	1/5/2025
94884	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_(	Ass

105399	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	62,55	RN	1/5/2025
105263	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	50,25	RN	1/5/2025
105400	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	71,52	RN	1/5/2025
105264	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	57,51	RN	1/5/2025
105297	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	10,86	RN	1/5/2025
105372	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	8,32	RN	1/5/2025
105401	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	80,71	RN	1/5/2025
105265	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	64,99	RN	1/5/2025
105402	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	90,12	RN	1/5/2025
105266	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	72,69	RN	1/5/2025
105361	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊ	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	17,67	RN	1/5/2025
105382	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊ	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	14,59	RN	1/5/2025
105359	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	12,55	RN	1/5/2025
105315	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊ	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	10,29	RN	1/5/2025
105360	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊ	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	15,19	RN	1/5/2025
105381	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊ	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	12,53	RN	1/5/2025
105251	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	18,38	RN	1/5/2025
105282	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	14,16	RN	1/5/2025
105276	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	145,92	RN	1/5/2025
105341	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊN	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	117,19	RN	1/5/2025
105277	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNC	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	176,2	RN	1/5/2025
105342	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊN	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	142,33	RN	1/5/2025
105252	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	24,34	RN	1/5/2025
105298	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNC	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	19,09	RN	1/5/2025
105253	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	30,3	RN	1/5/2025
105299	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNC	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	24,02	RN	1/5/2025
105254	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	36,4	RN	1/5/2025
105300	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊN	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	29,1	RN	1/5/2025
105255	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	42,5	RN	1/5/2025
105301	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNC	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	34,17	RN	1/5/2025
105256	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	48,58	RN	1/5/2025
105302	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊN	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	39,23	RN	1/5/2025
105257	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	54,65	RN	1/5/2025
105303	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNC	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	44,27	RN	1/5/2025
105270	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	60,88	RN	1/5/2025
105304	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊN	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	49,46	RN	1/5/2025
105271	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	77,50	RN	1/5/2025
105305	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊN	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	61,64	RN	1/5/2025
105272	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	91,50	RN	1/5/2025
105306	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊN	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	73,06	RN	1/5/2025
105273	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	104,77	RN	1/5/2025
105307	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊN	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	83,77	RN	1/5/2025
105250	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	15,96	RN	1/5/2025
105269	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNC	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	12,16	RN	1/5/2025
105274	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	118,32	RN	1/5/2025
105340	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊN	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	94,75	RN	1/5/2025
105275	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	132,07	RN	1/5/2025
105390	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊN	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	105,89	RN	1/5/2025
105364	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊ	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	25,81	RN	1/5/2025
105385	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFER	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	21,19	RN	1/5/2025
105362	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊ	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	18,52	RN	1/5/2025
105383	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFER	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	15,15	RN	1/5/2025
105363	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊ	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	22,24	RN	1/5/2025
105384	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFER	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	18,25	RN	1/5/2025
105279	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	25,06	RN	1/5/2025
105259	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	19,44	RN	1/5/2025
105357	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	199,26	RN	1/5/2025
105346	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	160,95	RN	1/5/2025
105358	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO I	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	242,49	RN	1/5/2025
105347	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO I	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	197,33	RN	1/5/2025
105280	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	33,17	RN	1/5/2025
105283	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	26,18	RN	1/5/2025
105281	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	41,28	RN	1/5/2025
105319	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	32,93	RN	1/5/2025
105284	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	49,68	RN	1/5/2025
105320	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	39,95	RN	1/5/2025
105348	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	58,03	RN	1/5/2025
105321	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	46,94	RN	1/5/2025
105349	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	66,41	RN	1/5/2025
105322	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	53,93	RN	1/5/2025
105350	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	74,77	RN	1/5/2025
105323	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	60,93	RN	1/5/2025
105351	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	83,38	RN	1/5/2025
105324	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	68,16	RN	1/5/2025
105352	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	105,84	RN	1/5/2025
105325	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	84,68	RN	1/5/2025
105353	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	125,13	RN	1/5/2025
105326	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	100,55	RN	1/5/2025
105354	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	143,05	RN	1/5/2025
105344	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	115,02	RN	1/5/2025
105278	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	21,75	RN	1/5/2025
105343	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	16,68	RN	1/5/2025
105355	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	161,44	RN	1/5/2025
105391	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	130	RN	1/5/2025
105356	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	180,24	RN	1/5/2025
105345	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	145,37	RN	1/5/2025
105367	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	35,35	RN	1/5/2025
105371	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	29,2	RN	1/5/2025
105365	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	25,12	RN	1/5/2025
105386	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	20,61	RN

105327	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCL	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	48,35	RN	1/5/2025
105328	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INC	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	47,69	RN	1/5/2025
105377	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3") PARA REDE DE ÁGUA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊ	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	45,53	RN	1/5/2025
105368	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3") PARA REDE DE ÁGUA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊ	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	41,73	RN	1/5/2025
105369	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3") PARA REDE DE ÁGUA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FOR	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	71,32	RN	1/5/2025
105370	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3") PARA REDE DE ÁGUA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FOR	Assentamento de Tubos de PVC e Metálicos em Redes de Água	UN	66,25	RN	1/5/2025
92864	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	98,56	RN	1/5/2025
92848	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	88,35	RN	1/5/2025
92850	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERF	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	24,35	RN	1/5/2025
92834	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	21,78	RN	1/5/2025
92852	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTER	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	32,31	RN	1/5/2025
92836	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	28,65	RN	1/5/2025
92854	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTER	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	40,69	RN	1/5/2025
92838	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	35,95	RN	1/5/2025
92856	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	49,4	RN	1/5/2025
92840	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	43,57	RN	1/5/2025
92858	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	61,73	RN	1/5/2025
92842	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	54,78	RN	1/5/2025
92860	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	73,22	RN	1/5/2025
92844	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	65,18	RN	1/5/2025
92862	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTER	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	83,9	RN	1/5/2025
92846	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	74,77	RN	1/5/2025
92828	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	110,78	RN	1/5/2025
92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	100,56	RN	1/5/2025
92830	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	136,53	RN	1/5/2025
92817	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	124,12	RN	1/5/2025
92832	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	176,91	RN	1/5/2025
92819	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	161,2	RN	1/5/2025
92820	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	28,13	RN	1/5/2025
92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	25,55	RN	1/5/2025
92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	39,19	RN	1/5/2025
92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	35,53	RN	1/5/2025
92822	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	50,56	RN	1/5/2025
92810	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	45,81	RN	1/5/2025
92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	62,1	RN	1/5/2025
92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	56,27	RN	1/5/2025
92825	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	73,9	RN	1/5/2025
92812	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	66,98	RN	1/5/2025
92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	85,97	RN	1/5/2025
92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	77,94	RN	1/5/2025
92827	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	98,29	RN	1/5/2025
92814	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	89,15	RN	1/5/2025
95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	110,61	RN	1/5/2025
95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	108,03	RN	1/5/2025
95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	136,65	RN	1/5/2025
95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	132,99	RN	1/5/2025
95572	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	195,62	RN	1/5/2025
95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	190,87	RN	1/5/2025
92863	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	1029,72	RN	1/5/2025
92847	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORN	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	1019,51	RN	1/5/2025
92849	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	219,16	RN	1/5/2025
92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	216,59	RN	1/5/2025
92851	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	232,11	RN	1/5/2025
92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	228,45	RN	1/5/2025
92853	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	410,34	RN	1/5/2025
92837	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	405,60	RN	1/5/2025
92855	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	502,98	RN	1/5/2025
92839	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	497,15	RN	1/5/2025
92857	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	654,18	RN	1/5/2025
92841	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	647,23	RN	1/5/2025
92859	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	678,76	RN	1/5/2025
92843	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	670,72	RN	1/5/2025
92861	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	1002,06	RN	1/5/2025
92845	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	992,93	RN	1/5/2025
92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	574,35	RN	1/5/2025
92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	564,13	RN	1/5/2025
92829	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	828,89	RN	1/5/2025
92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	816,48	RN	1/5/2025
92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	1180	RN	1/5/2025
92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	1164,29	RN	1/5/2025
95566	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	137,03	RN	1/5/2025
95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	134,45	RN	1/5/2025
92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	162,06	RN	1/5/2025
92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	158,4	RN	1/5/2025
92220	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	197,42	RN	1/5/2025
92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	192,67	RN	1/5/2025
92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	299,88	RN	1/5/2025
92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	294,05	RN	1/5/2025
92222	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	397,99	RN	1/5/2025
92213	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	391,07	RN	1/5/2025
92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	481,6	RN	1/5/2025
92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	473,57	RN	1/5/2025
92224	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	562,87	RN	1/5/2025
92215	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concret	M	543,73	RN	1/5/2025
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	M3	96,19	RN	1/5/2025
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	M3	80,58	RN	1/5/2025
94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARA	Aterro e Reaterro de Valas	M3	78,09	RN	1/5/2025
94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO	Aterro e Reaterro de Valas	M3	71,23	RN	1/5/2025
94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA	Aterro e Reaterro de Valas	M3	93,7	RN	1/5/2025
94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA	Aterro e Reaterro de Valas	M3	86,84	RN	1/5/2025
94333	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM AREIA	Aterro e Reaterro de Valas	M3	83,74	RN	1/5/2025
94310	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO	Aterro e Reaterro de Valas	M3	68,13	RN	1/5/2025
104739	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	M3	97,89	RN	1/5/2025
104738	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	M3	82,28	RN	1/5/2025
94316	ATERR

105733	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	321,72	RN	1/5/2025
105734	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	315,35	RN	1/5/2025
105736	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	312,16	RN	1/5/2025
105728	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	262,3	RN	1/5/2025
105729	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	257,42	RN	1/5/2025
105731	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	254,97	RN	1/5/2025
105738	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	396,08	RN	1/5/2025
105739	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	391,3	RN	1/5/2025
105741	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	388,79	RN	1/5/2025
105750	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	239,91	RN	1/5/2025
105751	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	237,41	RN	1/5/2025
105753	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	235,14	RN	1/5/2025
105755	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	232,97	RN	1/5/2025
105743	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	183,44	RN	1/5/2025
105744	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	181,05	RN	1/5/2025
105746	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	178,68	RN	1/5/2025
105748	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 60 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	176,3	RN	1/5/2025
105660	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DA	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	227,38	RN	1/5/2025
105663	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DA	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	217,23	RN	1/5/2025
105669	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DA	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	212,14	RN	1/5/2025
105661	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DA	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	254,56	RN	1/5/2025
105664	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DA	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	244,41	RN	1/5/2025
105670	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DA	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	239,32	RN	1/5/2025
105662	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DA	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	281,34	RN	1/5/2025
105665	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DA	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	271,19	RN	1/5/2025
105671	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DA	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	266,1	RN	1/5/2025
105577	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIV	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	169,24	RN	1/5/2025
105578	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIV	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	159,09	RN	1/5/2025
105712	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIV	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	154	RN	1/5/2025
105693	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DA	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	207,36	RN	1/5/2025
105696	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DA	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	197,21	RN	1/5/2025
105702	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DA	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	192,12	RN	1/5/2025
105694	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DA	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	234,96	RN	1/5/2025
105697	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DA	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	224,81	RN	1/5/2025
105703	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DA	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	219,72	RN	1/5/2025
105695	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DA	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	262,15	RN	1/5/2025
105698	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DA	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	252	RN	1/5/2025
105704	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DA	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	246,91	RN	1/5/2025
105579	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIV	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	148,38	RN	1/5/2025
105580	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIV	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	138,23	RN	1/5/2025
105582	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIV	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	133,14	RN	1/5/2025
105626	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLU	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	119,51	RN	1/5/2025
105629	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLU	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	111,38	RN	1/5/2025
105635	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLU	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	110,22	RN	1/5/2025
105627	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLU	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	148,79	RN	1/5/2025
105630	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLU	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	140,66	RN	1/5/2025
105636	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLU	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	139,5	RN	1/5/2025
105572	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 2%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	59,33	RN	1/5/2025
105574	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 2%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	51,2	RN	1/5/2025
105576	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 2%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	50,04	RN	1/5/2025
105573	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	89,83	RN	1/5/2025
105628	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	81,7	RN	1/5/2025
105634	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	80,54	RN	1/5/2025
105586	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSI	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	180,88	RN	1/5/2025
105587	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSI	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	166,86	RN	1/5/2025
105589	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSI	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	165,58	RN	1/5/2025
105593	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSI	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	160,02	RN	1/5/2025
105594	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSI	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	146	RN	1/5/2025
105596	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSI	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	144,72	RN	1/5/2025
105567	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	15,46	RN	1/5/2025
105568	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	12,31	RN	1/5/2025
105570	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M3	10,15	RN	1/5/2025
100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M2	1,94	RN	1/5/2025
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M2	0,52	RN	1/5/2025
105598	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M2	1,99	RN	1/5/2025
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M2	2,16	RN	1/5/2025
105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	M2	4,01	RN	1/5/2025
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	KG	12,94	RN	1/5/2025
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	KG	10,88	RN	1/5/2025
102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	KG	10,25	RN	1/5/2025
102733	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	KG	11,41	RN	1/5/2025
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	KG	15,63	RN	1/5/2025
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	KG	14,55	RN	1/5/2025
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	KG	14,69	RN	1/5/2025
102735	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	KG	13,71	RN	1/5/2025
102765	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	17038,64	RN	1/5/2025
102795	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	34033,19	RN	1/5/2025
102766	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	25656,66	RN	1/5/2025
102796	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	54890,26	RN	1/5/2025
102767	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	35874,28	RN	1/5/2025
102797	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	77824,37	RN	1/5/2025
102768	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	50139,5	RN	1/5/2025
102798	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 300 X 300 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	95366,24	RN	1/5/2025
102744	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	7144,9	RN	1/5/2025
102755	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	11065,39	RN	1/5/2025
102782	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	16600,09	RN	1/5/2025
102745	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	10035,57	RN	1/5/2025
102756	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	16421,83	RN	1/5/2025
102783	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	22037,37	RN	1/5/2025
102746	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	17386,81	RN	1/5/2025
102757	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	30530,38	RN	1/5/2025
102784	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	34244,1	RN	1/5/2025
102779	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	8725,96	RN	1/5/2025
102780	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	10036,17	RN	1/5/2025
102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	4773,09	RN	1/5/2025
102781	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	14929,71	RN	1/5/2025
102761	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	13668,13	RN	1/5/2025
102791	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	31937,93	RN	1/5/2025
102762	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	21110,09	RN	1/5/2025
102792	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	51979,05	RN	1/5/2025
102763	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	29333,23	RN	1/5/2025
102793	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	69946,61	RN	1/5/2025
102764	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	41367,16	RN	1/5/2025
102794	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 300 X 300 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	100368,31	RN	1/5/2025
102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	5894,1	RN	1/5/2025
102752	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	7919,17	RN	1/5/2025
102776	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	UN	13075,78	RN	1/5/2025

97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	640,73	RN	1/5/2025
99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	734,16	RN	1/5/2025
97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	754,82	RN	1/5/2025
97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	184,82	RN	1/5/2025
97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	343,08	RN	1/5/2025
97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	445,34	RN	1/5/2025
97898	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	857,72	RN	1/5/2025
101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	601,62	RN	1/5/2025
101802	CAIXA ENTERRADA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1766,47	RN	1/5/2025
101803	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1117,91	RN	1/5/2025
101804	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 0,8 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1405,82	RN	1/5/2025
101805	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1785,23	RN	1/5/2025
98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	98,18	RN	1/5/2025
98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	621,95	RN	1/5/2025
98112	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X 100 MM. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	90,44	RN	1/5/2025
100128	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) RADIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 300X200 MM. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1471,03	RN	1/5/2025
102623	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	745,12	RN	1/5/2025
102607	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	456,85	RN	1/5/2025
102608	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1047,3	RN	1/5/2025
102609	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1189,99	RN	1/5/2025
102610	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	2045,33	RN	1/5/2025
102622	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	524,23	RN	1/5/2025
102605	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	276,95	RN	1/5/2025
102606	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	426,78	RN	1/5/2025
102613	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	640,46	RN	1/5/2025
102619	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	5497,39	RN	1/5/2025
102614	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	984,82	RN	1/5/2025
102620	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	7969,51	RN	1/5/2025
102615	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1235,94	RN	1/5/2025
102621	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	12229,62	RN	1/5/2025
102616	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1829,64	RN	1/5/2025
102611	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	460,19	RN	1/5/2025
102617	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	3418,43	RN	1/5/2025
102618	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	4104,82	RN	1/5/2025
102612	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	660,73	RN	1/5/2025
102603	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	9,93	RN	1/5/2025
102587	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 15 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	3,4	RN	1/5/2025
102589	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	3,78	RN	1/5/2025
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	4,16	RN	1/5/2025
102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	4,7	RN	1/5/2025
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	5,31	RN	1/5/2025
102597	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	6,09	RN	1/5/2025
102599	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 60 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	6,85	RN	1/5/2025
102601	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 75 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	8	RN	1/5/2025
102604	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 100 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	11,44	RN	1/5/2025
102588	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 15 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	4,92	RN	1/5/2025
102590	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	5,31	RN	1/5/2025
102592	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	5,69	RN	1/5/2025
102594	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	6,23	RN	1/5/2025
102596	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	6,84	RN	1/5/2025
102598	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	7,6	RN	1/5/2025
102600	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 60 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	8,38	RN	1/5/2025
102602	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 75 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	9,53	RN	1/5/2025
103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	UN	607,71	RN	1/5/2025
103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	UN	766,54	RN	1/5/2025
103007	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	UN	1011,17	RN	1/5/2025
102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	46,17	RN	1/5/2025
102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	57,7	RN	1/5/2025
102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	75,84	RN	1/5/2025
102992	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	117,09	RN	1/5/2025
102993	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	152,14	RN	1/5/2025
102994	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 80 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	284,15	RN	1/5/2025
105944	CONCRETAGEM DE VALETA/ CANALETA MOLDADA IN LOCO, AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M3	772,29	RN	1/5/2025
106004	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,20 M; H=0,20 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	187,33	RN	1/5/2025
106005	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,25 M; H=0,25 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	221,54	RN	1/5/2025
106006	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,30 M; H=0,30 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	264,01	RN	1/5/2025
106007	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,35 M; H=0,35 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	300,97	RN	1/5/2025
106008	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,40 M; H=0,40 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	337,94	RN	1/5/2025
106009	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,50 M; H=0,50 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	417,37	RN	1/5/2025
106010	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,60 M; H=0,60 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	488,56	RN	1/5/2025
106011	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,15 M, GEOMETRIA RETANGULAR, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,4 M; H=0,4 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	884,67	RN	1/5/2025
106013	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,15 M, GEOMETRIA RETANGULAR, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,60 M; H=0,60 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	1106,6	RN	1/5/2025
106012	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,15 M, GEOMETRIA RETANGULAR, COM DIMENSÕES INTERNAS:L=*0,6* M; H=0,6 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	977,21	RN	1/5/2025
106014	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,20 M, GEOMETRIA RETANGULAR, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,80 M; H=0,80 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	1280,44	RN	1/5/2025
106015	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,20 M, GEOMETRIA RETANGULAR, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=1,1 M; H=0,80 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	1522,54	RN	1/5/2025
106016	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,20 M, GEOMETRIA RETANGULAR, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,80 M; H=1,0 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	1780,66	RN	1/5/2025
106003	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B=*1,20* M; B=*0,4* M; H=0,4 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	168,11	RN	1/5/2025
105997	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,20 M; H=0,20 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	92,02	RN	1/5/2025
105998	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B=0,8 M; B=0,30 M; H=0,20 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	101,96	RN	1/5/2025
105999	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B=0,8 M; B=0,30 M; H=0,25 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	116,03	RN	1/5/2025
106000	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B=0,9 M; B=0,30 M; H=0,30 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	130,06	RN	1/5/2025
106001	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B=1,0 M; B=0,40 M; H=0,30 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	140	RN	1/5/2025
106002	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B=1,1 M; B=0,40 M; H=0,35 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	154,06	RN	1/5/2025
105992	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B=*1,0* M; B=0,40 M; H=*0,30* M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	100,21	RN	1/5/2025
105993	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B=*1,2* M; B=*0,4* M; H= 0,4 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	120,25	RN	1/5/2025
105994	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B=*1,5* M; B=*0,50* M; H=*0,50* M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	147,36	RN	1/5/2025
105995	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B=*1,8* M; B=*0,60* M; H=*0,6* M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	174,56	RN	1/5/2025
105996	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B=*2,0* M; B=*0,8* M; H=0,6 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	188,73	RN	1/5/2025
105988	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6M; B=0,20 M; H=0,20 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	66	RN	1/5/2025
105989	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B=0,7 M; B=0,30 M; H=0,20 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	73,09	RN	1/5/2025
105990	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B=0,8 M; B=0,30 M; H=0,25 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	83,12	RN	1/5/2025
105991	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B=0,9 M; B=0,30 M; H=0,30 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	93,12	RN	1/5/2025
105987	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B=1,2 M; B=0,6 M; H=0,3 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	114,38	RN	1/5/2025
105986	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B=1,6 M; B=1,0 M; H=0,3 M. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	142,74	RN	1/5/2025
103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	UN	203,9	RN	1/5/2025
103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	UN	255,63	RN	1/5/2025
103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	UN	359,09	RN	1/5/2025
105945	PREPARO DO LEITO E GABARITO DE MADEIRA PARA VALETA MOLDADA IN LOCO COM GEOMETRIA TRAPEZOIDAL, AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M2	9,08	RN	1/5/2025
98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	Cercas, Protetores e Alambrados	M	163,56	RN	1/5/2025
102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA	Cercas, Protetores e Alambrados	M2	187,92	RN	1/5/2025
102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA	Cercas, Protetores e Alambrados	M2	166,11	RN	1/5/2025
102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA	Cercas, Protetores e Alambrados	M2	154,23	RN	1/5/2025
101193	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	Cercas, Protetores e Alambrados	M	60,7	RN	1/5/2025
101192	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Cercas, Protetores e Alambrados	M	67,02	RN	1/5/2025
101194	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	Cercas, Protetores e Alambrados	M	61,03	RN	1/5/2025
101190	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	Cercas, Protetores e Alambrados	M	66,42	RN	1/5/2025
101189	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Cercas, Protetores e Alambrados	M	67,08	RN	1/5/2025
101191	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	Cercas, Protetores e Alambrados	M	66,75	RN	1/5/2025
101198	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECI	Cercas, Protetores e Alambrados	M	90,79	RN	1/5/2025
101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E	Cercas, Protetores e Alambrados	M	125,6	RN	1/5/2025
101199	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS D

90944	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	Contrapiso	M2	197,48	RN	1/5/2025
90934	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	Contrapiso	M2	183,06	RN	1/5/2025
90954	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	Contrapiso	M2	223,9	RN	1/5/2025
90933	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AFContrapiso		M2	169,73	RN	1/5/2025
90943	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AFContrapiso		M2	182,96	RN	1/5/2025
90953	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AFContrapiso		M2	207,21	RN	1/5/2025
90932	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/202Contrapiso		M2	83,21	RN	1/5/2025
90942	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/202Contrapiso		M2	88,75	RN	1/5/2025
90952	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/202Contrapiso		M2	98,89	RN	1/5/2025
90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESContrapiso		M2	76,45	RN	1/5/2025
90940	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESContrapiso		M2	81,39	RN	1/5/2025
90950	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESContrapiso		M2	90,41	RN	1/5/2025
88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	Contrapiso	M2	23,21	RN	1/5/2025
88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	M2	31,84	RN	1/5/2025
88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	Contrapiso	M2	38,96	RN	1/5/2025
88470	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	M2	27,64	RN	1/5/2025
88471	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	Contrapiso	M2	34,54	RN	1/5/2025
88472	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	Contrapiso	M2	40,04	RN	1/5/2025
87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2Contrapiso		M2	123,2	RN	1/5/2025
87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2Contrapiso		M2	147,36	RN	1/5/2025
87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 Contrapiso		M2	96,25	RN	1/5/2025
87749	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 Contrapiso		M2	125,71	RN	1/5/2025
87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 Contrapiso		M2	84,37	RN	1/5/2025
87634	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 Contrapiso		M2	113,82	RN	1/5/2025
87644	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 Contrapiso		M2	137,92	RN	1/5/2025
87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 Contrapiso		M2	133,14	RN	1/5/2025
87694	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 Contrapiso		M2	152,52	RN	1/5/2025
87704	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 Contrapiso		M2	165,65	RN	1/5/2025
87758	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADContrapiso		M2	113,73	RN	1/5/2025
87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADContrapiso		M2	135,72	RN	1/5/2025
87738	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPContrapiso		M2	89,44	RN	1/5/2025
87748	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPContrapiso		M2	116,24	RN	1/5/2025
87623	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSContrapiso		M2	77,56	RN	1/5/2025
87633	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSContrapiso		M2	104,35	RN	1/5/2025
87643	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSContrapiso		M2	126,28	RN	1/5/2025
87683	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESContrapiso		M2	121,5	RN	1/5/2025
87703	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESContrapiso		M2	151,13	RN	1/5/2025
87693	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 Contrapiso		M2	139,19	RN	1/5/2025
87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPContrapiso		M2	52,3	RN	1/5/2025
87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPContrapiso		M2	60,18	RN	1/5/2025
87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURContrapiso		M2	45,26	RN	1/5/2025
87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURContrapiso		M2	54,81	RN	1/5/2025
87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CContrapiso		M2	33,38	RN	1/5/2025
87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CContrapiso		M2	42,92	RN	1/5/2025
87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CContrapiso		M2	50,74	RN	1/5/2025
87682	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURContrapiso		M2	45,96	RN	1/5/2025
87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURContrapiso		M2	52,67	RN	1/5/2025
87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURContrapiso		M2	56,92	RN	1/5/2025
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTContrapiso		M2	47,5	RN	1/5/2025
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTContrapiso		M2	54,27	RN	1/5/2025
87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃOContrapiso		M2	41,8	RN	1/5/2025
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃOContrapiso		M2	50,01	RN	1/5/2025
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REPContrapiso		M2	29,92	RN	1/5/2025
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REPContrapiso		M2	38,12	RN	1/5/2025
87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REPContrapiso		M2	44,83	RN	1/5/2025
87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃOContrapiso		M2	40,05	RN	1/5/2025
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃOContrapiso		M2	45,91	RN	1/5/2025
87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃOContrapiso		M2	49,56	RN	1/5/2025
102803	REFORÇO SUPERFICIAL PARA CONTRAPISO DE ARGAMASSA, SEMI-SECA. AF_07/2021	Contrapiso	M2	2,29	RN	1/5/2025
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,18	RN	1/5/2025
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	109,36	RN	1/5/2025
89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	104,36	RN	1/5/2025
89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	227,59	RN	1/5/2025
87446	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,54	RN	1/5/2025
87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	5,38	RN	1/5/2025
93234	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,49	RN	1/5/2025
93233	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	5,77	RN	1/5/2025
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,39	RN	1/5/2025
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,94	RN	1/5/2025
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,62	RN	1/5/2025
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	5,47	RN	1/5/2025
89279	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,98	RN	1/5/2025
89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	12,58	RN	1/5/2025
90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AC Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,89	RN	1/5/2025
90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AC Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	11	RN	1/5/2025
90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	4,89	RN	1/5/2025
90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	15,37	RN	1/5/2025
90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	5,24	RN	1/5/2025
90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	16,03	RN	1/5/2025
89022	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2 Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,46	RN	1/5/2025
89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/ Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	2,72	RN	1/5/2025
90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	7,52	RN	1/5/2025
90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	27,09	RN	1/5/2025
92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	31,3	RN	1/5/2025
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	78,69	RN	1/5/2025
92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	43,03	RN	1/5/2025
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	95,34	RN	1/5/2025
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIV Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	76,13	RN	1/5/2025
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIV Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	274,35	RN	1/5/2025
96036	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHI DIURNO. AF_02/2017 Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	84,44	RN	1/5/2025
96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017 Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	288,05	RN	1/5/2025
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA M Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	90,31	RN	1/5/2025
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA M Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	339,07	RN	1/5/2025
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA M Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	94,17	RN	1/5/2025
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA M Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	374,88	RN	1/5/2025
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	66,53	RN	1/5/2025
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	191,67	RN	1/5/2025
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI D Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	65,32	RN	1/5/2025
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	209,4	RN	1/5/2025
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	82,24	RN	1/5/2025
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	418,66	RN	1/5/2025
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	99,57	RN	1/5/2025
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	481,84	RN	1/5/2025
92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, PC Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	94,79	RN	1/5/

90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	183,13	RN	1/5/2025
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	31,05	RN	1/5/2025
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	33	RN	1/5/2025
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	29,96	RN	1/5/2025
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	32,44	RN	1/5/2025
95259	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHI DIURNO. AF_09/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	30,83	RN	1/5/2025
95258	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHP DIURNO. AF_09/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	32,56	RN	1/5/2025
92967	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHI DIURNO. AF_12/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	31,1	RN	1/5/2025
92966	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	33,11	RN	1/5/2025
96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	68,59	RN	1/5/2025
96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	147,53	RN	1/5/2025
90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	63,74	RN	1/5/2025
90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	137,88	RN	1/5/2025
96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	72,71	RN	1/5/2025
96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	125,9	RN	1/5/2025
88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,99	RN	1/5/2025
88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	3,68	RN	1/5/2025
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,06	RN	1/5/2025
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	5	RN	1/5/2025
88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,25	RN	1/5/2025
88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,87	RN	1/5/2025
90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTC	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	5,03	RN	1/5/2025
90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTC	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	15,5	RN	1/5/2025
5806	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/201	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,24	RN	1/5/2025
73536	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/201	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	21,78	RN	1/5/2025
7043	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - C	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,3	RN	1/5/2025
7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - C	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	25,75	RN	1/5/2025
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	109,87	RN	1/5/2025
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	270,99	RN	1/5/2025
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	97,15	RN	1/5/2025
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	186,62	RN	1/5/2025
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	5,24	RN	1/5/2025
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	19,41	RN	1/5/2025
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	41,32	RN	1/5/2025
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	98,5	RN	1/5/2025
92113	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,17	RN	1/5/2025
92112	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	3,56	RN	1/5/2025
90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 H	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	339,53	RN	1/5/2025
90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 H	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	768,71	RN	1/5/2025
93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 21	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	505,18	RN	1/5/2025
93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1135,39	RN	1/5/2025
104696	PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNCIA 2.500 W - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	30,13	RN	1/5/2025
104695	PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNCIA 2.500 W - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	33,39	RN	1/5/2025
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MES	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	170,73	RN	1/5/2025
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MES	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	403,94	RN	1/5/2025
102875	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MÁXIMO 1500 MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - CHI DIURNO. AF_04/2019	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	482,56	RN	1/5/2025
102874	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MÁXIMO 1500 MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - CHP DIURNO. AF_04/2019	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1052,22	RN	1/5/2025
102965	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁXIMO 115 MM, POTÊNCIA MOTOR 190 HP - CHI DIURNO. AF_02/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	249,08	RN	1/5/2025
102964	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁXIMO 115 MM, POTÊNCIA MOTOR 190 HP - CHP DIURNO. AF_02/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	498,67	RN	1/5/2025
95703	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - CHI DIURNO. AF_11/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	34,61	RN	1/5/2025
95702	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - CHP DIURNO. AF_11/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	43,38	RN	1/5/2025
90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,56	RN	1/5/2025
90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	8,16	RN	1/5/2025
102881	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - CHI DIURNO. AF_04/2019	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	659,33	RN	1/5/2025
102880	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - CHP DIURNO. AF_04/2019	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1.464,62	RN	1/5/2025
103225	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - CHI DIURNO. AF_05/2022	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	221,72	RN	1/5/2025
103224	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - CHP DIURNO. AF_05/202	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	447,64	RN	1/5/2025
103237	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - CHI DIURNO. A	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	633,79	RN	1/5/2025
103236	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - CHP DIURNO. A	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1364,54	RN	1/5/2025
103231	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - CHI DIURNO. AF	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	471,23	RN	1/5/2025
103230	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - CHP DIURNO. AF	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	996,32	RN	1/5/2025
95621	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	30,52	RN	1/5/2025
95620	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	31,94	RN	1/5/2025
102975	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	147,13	RN	1/5/2025
102976	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	284,31	RN	1/5/2025
90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	97,78	RN	1/5/2025
90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	167,14	RN	1/5/2025
95709	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_11/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	98,45	RN	1/5/2025
95708	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_11/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	170,97	RN	1/5/2025
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,72	RN	1/5/2025
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	10,35	RN	1/5/2025
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,67	RN	1/5/2025
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	3,53	RN	1/5/2025
88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	6,55	RN	1/5/2025
88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	14,21	RN	1/5/2025
88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	8,68	RN	1/5/2025
88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	18,50	RN	1/5/2025
90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	8,46	RN	1/5/2025
90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	32,17	RN	1/5/2025
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	97,16	RN	1/5/2025
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	233,90	RN	1/5/2025
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	78,97	RN	1/5/2025
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	172,42	RN	1/5/2025
89251	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	328,66	RN	1/5/2025
89250	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1.120,50	RN	1/5/2025
5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	66,35	RN	1/5/2025
5880	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	142,42	RN	1/5/2025
5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	68,84	RN	1/5/2025
5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	143,19	RN	1/5/2025
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	70	RN	1/5/2025
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	155,02	RN	1/5/2025
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	92,96	RN	1/5/2025
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	221,77	RN	1/5/2025
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	96,86	RN	1/5/2025
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	228,92	RN	1/5/2025
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHC	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	85,85	RN	1/5/2025
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHC	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	233,06	RN	1/5/2025
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	90,23	RN	1/5/2025
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PES

97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	0,70	RN	1/5/2025
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M2	25,21	RN	1/5/2025
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	12,86	RN	1/5/2025
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,89	RN	1/5/2025
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	9,38	RN	1/5/2025
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M2	17,4	RN	1/5/2025
97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M2	25,85	RN	1/5/2025
104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M2	11,37	RN	1/5/2025
97639	REMOÇÃO DE PLACAS DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M2	21,08	RN	1/5/2025
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M2	9,77	RN	1/5/2025
97648	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M2	2,08	RN	1/5/2025
104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	14,49	RN	1/5/2025
97637	REMOÇÃO DE TAIPAMEIAS/CHAPAS METÁLICAS OU DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M2	3,03	RN	1/5/2025
104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPR	Demolições e Remoções	M2	9,46	RN	1/5/2025
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M2	3,63	RN	1/5/2025
97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M2	4,64	RN	1/5/2025
97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	193,6	RN	1/5/2025
97654	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	186	RN	1/5/2025
97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	85,4	RN	1/5/2025
97653	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	150,58	RN	1/5/2025
97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	685,3	RN	1/5/2025
97659	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	320,07	RN	1/5/2025
97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	345,74	RN	1/5/2025
97658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	231,98	RN	1/5/2025
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M2	7,84	RN	1/5/2025
97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M2	2,95	RN	1/5/2025
97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M2	38,02	RN	1/5/2025
97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M	0,52	RN	1/5/2025
92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,15	RN	1/5/2025
92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,03	RN	1/5/2025
92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,18	RN	1/5/2025
92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	109	RN	1/5/2025
103666	BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/202	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	139,25	RN	1/5/2025
89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	29,76	RN	1/5/2025
89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - JUROS. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	9,18	RN	1/5/2025
89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	27,94	RN	1/5/2025
89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	95,29	RN	1/5/2025
87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,44	RN	1/5/2025
87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,1	RN	1/5/2025
87443	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,55	RN	1/5/2025
87444	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	4,29	RN	1/5/2025
93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,4	RN	1/5/2025
93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,09	RN	1/5/2025
93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,51	RN	1/5/2025
93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	4,77	RN	1/5/2025
102951	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 175 L, MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO POTÊNCIA 1CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,6	RN	1/5/2025
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,32	RN	1/5/2025
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,07	RN	1/5/2025
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,35	RN	1/5/2025
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,2	RN	1/5/2025
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,32	RN	1/5/2025
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,3	RN	1/5/2025
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,45	RN	1/5/2025
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	2,4	RN	1/5/2025
89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,61	RN	1/5/2025
89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,37	RN	1/5/2025
89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	2,01	RN	1/5/2025
89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	8,59	RN	1/5/2025
90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - DEPRECIAÇÃO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,73	RN	1/5/2025
90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - JUROS. AF_06/	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,16	RN	1/5/2025
90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MANUTENÇÃO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,8	RN	1/5/2025
90649	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	9,31	RN	1/5/2025
90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	3,97	RN	1/5/2025
90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,92	RN	1/5/2025
90654	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	4,35	RN	1/5/2025
90655	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	6,13	RN	1/5/2025
90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	4,26	RN	1/5/2025
90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,98	RN	1/5/2025
90660	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	4,66	RN	1/5/2025
90661	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	6,13	RN	1/5/2025
89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,38	RN	1/5/2025
89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,08	RN	1/5/2025
5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_0	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,42	RN	1/5/2025
53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MATERIAIS NA OPER	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,84	RN	1/5/2025
90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	6,11	RN	1/5/2025
90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,41	RN	1/5/2025
90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	6,68	RN	1/5/2025
90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	12,89	RN	1/5/2025
102809	CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 30 LITROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	16,91	RN	1/5/2025
92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	4,73	RN	1/5/2025
92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,59	RN	1/5/2025
92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,46	RN	1/5/2025
92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	5,92	RN	1/5/2025
92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	41,47	RN	1/5/2025
92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	12,92	RN	1/5/2025
92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,61	RN	1/5/2025
92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	3,98	RN	1/5/2025
92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	16,15	RN	1/5/2025
92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	36,16	RN	1/5/2025
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSI	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	29,3	RN	1/5/2025
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSI	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	4,54	RN	1/5/2025
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIV	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	11,24	RN	1/5/2025
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSI	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	52,71	RN	1/5/2025
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSI	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	145,51	RN	1/5/2025
96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	35,77	RN	1/5/2025
96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	5,05	RN	1/5/2025
96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	12,57	RN	1/5/2025
96033	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	58,1	RN	1/5/2025
96034	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	145,51	RN	1/5/2025
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA M	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	39,71	RN	1/5/2025
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA M	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	5,62	RN	1/5/2025
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA M	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	13,93	RN	1/5/2025
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA M	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	67,82	RN	1/5/2025
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA M	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	180,94	RN	1/5/2025
89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA M	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	42,54	RN	1/5/2025
89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA M

90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	15,35		RN		1/5/2025
102969	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/202	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,14		RN		1/5/2025
102832	CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	8,16		RN		1/5/2025
102826	CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MAXIMO DE 115 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	6,12		RN		1/5/2025
103937	CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONOCABOS PARA CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MÁXIMO DE 20 TO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,46		RN		1/5/2025
103943	CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONOCABOS PARA CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,46		RN		1/5/2025
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,99		RN		1/5/2025
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,22		RN		1/5/2025
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,23		RN		1/5/2025
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	8,99		RN		1/5/2025
95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,67		RN		1/5/2025
95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,13		RN		1/5/2025
95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,65		RN		1/5/2025
95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	8,92		RN		1/5/2025
95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - JUROS. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	5,51		RN		1/5/2025
95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	17,87		RN		1/5/2025
95125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	19,56		RN		1/5/2025
95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	151,10		RN		1/5/2025
92040	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	6,47		RN		1/5/2025
92041	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - JUROS. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,33		RN		1/5/2025
92042	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	5,39		RN		1/5/2025
92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,24		RN		1/5/2025
92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,05		RN		1/5/2025
92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,16		RN		1/5/2025
102915	ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,60		RN		1/5/2025
95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTEN	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	65,91		RN		1/5/2025
95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTEN	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	17,42		RN		1/5/2025
95718	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTEN	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	82,39		RN		1/5/2025
95719	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTEN	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	92,28		RN		1/5/2025
104712	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2022	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	61,95		RN		1/5/2025
104713	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 155 HP - JUROS. AF_06/2022	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	16,37		RN		1/5/2025
104714	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2022	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	77,43		RN		1/5/2025
104715	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	92,28		RN		1/5/2025
102897	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - MATERIAIS NA O	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	92,28		RN		1/5/2025
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	47,60		RN		1/5/2025
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	12,58		RN		1/5/2025
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	59,50		RN		1/5/2025
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	66,12		RN		1/5/2025
88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	53,86		RN		1/5/2025
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	14,23		RN		1/5/2025
88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	67,32		RN		1/5/2025
88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	92,28		RN		1/5/2025
88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	3,71		RN		1/5/2025
88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,28		RN		1/5/2025
5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	4,64		RN		1/5/2025
5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	2,97		RN		1/5/2025
91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	25,54		RN		1/5/2025
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	4,03		RN		1/5/2025
91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	9,99		RN		1/5/2025
83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	42,92		RN		1/5/2025
91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	158,84		RN		1/5/2025
89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	111,93		RN		1/5/2025
89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	34,27		RN		1/5/2025
89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	199,66		RN		1/5/2025
89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	171,49		RN		1/5/2025
89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	261,47		RN		1/5/2025
89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - JUROS. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	80,06		RN		1/5/2025
89238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	466,40		RN		1/5/2025
89239	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	453,50		RN		1/5/2025
102933	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 17000 N	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,90		RN		1/5/2025
93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,38		RN		1/5/2025
93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,13		RN		1/5/2025
93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,34		RN		1/5/2025
93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	11,28		RN		1/5/2025
88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	3,33		RN		1/5/2025
88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,91		RN		1/5/2025
5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	2,31		RN		1/5/2025
53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	2,61		RN		1/5/2025
87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,71		RN		1/5/2025
53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,81		RN		1/5/2025
95209	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	12,42		RN		1/5/2025
95210	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	58,74		RN		1/5/2025
95211	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	8,97		RN		1/5/2025
93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	26,66		RN		1/5/2025
93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	10,00		RN		1/5/2025
93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	25,92		RN		1/5/2025
93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	8,97		RN		1/5/2025
95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	53,71		RN		1/5/2025
83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	10,57		RN		1/5/2025
83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	3,72		RN		1/5/2025
83762	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	9,43		RN		1/5/2025
83763	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	51,51		RN		1/5/2025
95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	11,29		RN		1/5/2025
95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - JUROS. AF_12/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	3,98		RN		1/5/2025
95870	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	10,07		RN		1/5/2025
95871	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	280,22		RN		1/5/2025
104887	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM STANDART ENTRE 400 E 460 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUÊNCIA DE 60 HZ - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	461,23		RN		1/5/2025
73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	7,93		RN		1/5/2025
93235	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	2,79		RN		1/5/2025
73307	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	7,08		RN		1/5/2025
73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	182,78		RN		1/5/2025
93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	7,06		RN		1/5/2025
93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	2,49		RN		1/5/2025
93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	6,30		RN		1/5/2025
93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	164,49		RN		1/5/2025
93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	4,99		RN		1/5/2025
93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,76		RN		1/5/2025
93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	4,45		RN		1/5/2025
93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	68,82		RN		1/5/2025
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,30		RN		1/5/2025
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,07		RN		1/5/2025
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,28		RN		1/5/2025
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,74		RN		1/5/2025
104912	GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE *20* M, CARGA MÁXIMA 10T, POTÊNCIA 45 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2024	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	36,72		RN		1/5/2025
102843	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPRO

88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,04	RN	1/5/2025
5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,22	RN	1/5/2025
5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇ	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	21,32	RN	1/5/2025
7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - D	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,25	RN	1/5/2025
7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - J	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,05	RN	1/5/2025
7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H -	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,28	RN	1/5/2025
7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H -	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	25,17	RN	1/5/2025
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	46,80	RN	1/5/2025
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	16,49	RN	1/5/2025
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	75,23	RN	1/5/2025
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	85,89	RN	1/5/2025
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	47,9	RN	1/5/2025
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	17,36	RN	1/5/2025
95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	56,38	RN	1/5/2025
95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	33,09	RN	1/5/2025
102985	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, TRAÇÃO MANUAL, 4 CV, PRESSÃO MAX 3300 PSI, TANQUE 20 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	15,35	RN	1/5/2025
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	4,26	RN	1/5/2025
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,98	RN	1/5/2025
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	4,66	RN	1/5/2025
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	9,51	RN	1/5/2025
102861	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,20	RN	1/5/2025
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	7,33	RN	1/5/2025
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,87	RN	1/5/2025
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	8,80	RN	1/5/2025
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	48,38	RN	1/5/2025
102939	MÁQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 BTD - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	8,97	RN	1/5/2025
103162	MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 1600 MM, POTÊNCIA DE 3500 W - MATERIAIS NO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,64	RN	1/5/2025
103156	MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 800 MM, POTÊNCIA ENTRE 2750 E 3000 W - MA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	2,28	RN	1/5/2025
103174	MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 315 A 630 MM, POTÊNCIA ENTRE 8000 E 12350 W - MO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,82	RN	1/5/2025
103180	MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 710 A 1200 MM, POTÊNCIA ENTRE 16000 E 29500 W -	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	4,19	RN	1/5/2025
103168	MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 90 A 315 MM, POTÊNCIA ENTRE 2500 E 5350 W - MAT	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,72	RN	1/5/2025
102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA ESTUFAR ATÉ 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,65	RN	1/5/2025
92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,95	RN	1/5/2025
92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,22	RN	1/5/2025
92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,19	RN	1/5/2025
92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,20	RN	1/5/2025
90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 H	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	244,89	RN	1/5/2025
90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 H	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	65,70	RN	1/5/2025
90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 H	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	306,45	RN	1/5/2025
90673	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 H	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	122,73	RN	1/5/2025
93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	375,50	RN	1/5/2025
93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	100,74	RN	1/5/2025
93222	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	469,90	RN	1/5/2025
93223	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	160,31	RN	1/5/2025
104691	PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNCIA 2.500 W - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,97	RN	1/5/2025
104692	PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNCIA 2.500 W - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,22	RN	1/5/2025
104693	PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNCIA 2.500 W - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,22	RN	1/5/2025
104694	PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNCIA 2.500 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	2,04	RN	1/5/2025
90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MES	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	99,58	RN	1/5/2025
91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MES	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	12,17	RN	1/5/2025
90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MES	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	30,04	RN	1/5/2025
90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MES	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	139,09	RN	1/5/2025
90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MES	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	94,12	RN	1/5/2025
102870	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MÁXIMO 1500 MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_04/20	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	357,14	RN	1/5/2025
102871	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MÁXIMO 1500 MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - JUROS. AF_04/2019	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	96,48	RN	1/5/2025
102872	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MÁXIMO 1500 MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - MANUTENÇÃO. AF_04/20	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	446,93	RN	1/5/2025
102873	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MÁXIMO 1500 MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - MATERIAIS NA OPERAÇ	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	122,73	RN	1/5/2025
102960	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁXIMO 115 MM, POTÊNCIA MOTOR 190 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	173,32	RN	1/5/2025
102961	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁXIMO 115 MM, POTÊNCIA MOTOR 190 HP - JUROS. AF_02/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	46,82	RN	1/5/2025
102962	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁXIMO 115 MM, POTÊNCIA MOTOR 190 HP - MANUTENÇÃO. AF_02/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	162,59	RN	1/5/2025
102963	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁXIMO 115 MM, POTÊNCIA MOTOR 190 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	87,00	RN	1/5/2025
95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	4,61	RN	1/5/2025
95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,06	RN	1/5/2025
95700	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	5,77	RN	1/5/2025
95701	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	3,00	RN	1/5/2025
90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	2,08	RN	1/5/2025
90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,48	RN	1/5/2025
90623	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	2,60	RN	1/5/2025
90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	3,00	RN	1/5/2025
102876	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	496,31	RN	1/5/2025
102877	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - JUROS. AF_04/2019	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	134,08	RN	1/5/2025
102878	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - MANUTENÇÃO. AF_04/2019	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	621,09	RN	1/5/2025
102879	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	184,20	RN	1/5/2025
103220	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	151,78	RN	1/5/2025
103221	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - JUROS. AF_05/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	41,00	RN	1/5/2025
103222	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - MANUTENÇÃO. AF_05/2	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	189,94	RN	1/5/2025
103223	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - MATERIAIS NA OPERAÇ	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	35,98	RN	1/5/2025
103232	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - DEPRECIAÇ	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	476,20	RN	1/5/2025
103233	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - JUROS. AF_05/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	128,65	RN	1/5/2025
103234	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - MANUTENÇÃO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	625,40	RN	1/5/2025
103235	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - MATERIAIS NO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	105,35	RN	1/5/2025
103228	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR - MANUTENÇÃO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	435,76	RN	1/5/2025
103226	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - DEPRECIAÇ	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	348,22	RN	1/5/2025
103227	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - JUROS. AF_05/2	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	94,07	RN	1/5/2025
103229	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	89,33	RN	1/5/2025
95617	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,13	RN	1/5/2025
95618	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,26	RN	1/5/2025
95619	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,42	RN	1/5/2025
102972	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	92,51	RN	1/5/2025
102973	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	25,68	RN	1/5/2025
102974	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	86,78	RN	1/5/2025
96301	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	50,4	RN	1/5/2025
90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	54,28	RN	1/5/2025
90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	14,56	RN	1/5/2025
90629	PERFURATR

89026	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	175,44	RN	1/5/2025
7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	4,7	RN	1/5/2025
7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,63	RN	1/5/2025
7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	5,88	RN	1/5/2025
7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	263,17	RN	1/5/2025
102945	TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 50 A 750, DIÂMETRO MÍNIMO DO COMPASSO MM 200 - MATERIAIS NA OPERAÇ	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,01	RN	1/5/2025
104087	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,07	RN	1/5/2025
104088	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS. AF_05/2022	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,01	RN	1/5/2025
104089	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,09	RN	1/5/2025
104090	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,65	RN	1/5/2025
104093	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,11	RN	1/5/2025
104094	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - JUROS. AF_05/2022	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,02	RN	1/5/2025
104095	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,13	RN	1/5/2025
104096	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,90	RN	1/5/2025
102903	TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIRA E SOQUETE - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	11,97	RN	1/5/2025
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	33,58	RN	1/5/2025
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	14,79	RN	1/5/2025
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	60,04	RN	1/5/2025
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	64,1	RN	1/5/2025
88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	35,15	RN	1/5/2025
88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF_10/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	15,48	RN	1/5/2025
88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	62,84	RN	1/5/2025
88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	80,18	RN	1/5/2025
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	43,54	RN	1/5/2025
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	19,18	RN	1/5/2025
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	77,84	RN	1/5/2025
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	96,21	RN	1/5/2025
89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	43,27	RN	1/5/2025
89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	19,06	RN	1/5/2025
53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	77,36	RN	1/5/2025
5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	109,04	RN	1/5/2025
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	142,61	RN	1/5/2025
89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	62,82	RN	1/5/2025
53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	254,96	RN	1/5/2025
5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	222,51	RN	1/5/2025
96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	22,72	RN	1/5/2025
96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	6,09	RN	1/5/2025
96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	24,85	RN	1/5/2025
96019	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	99,22	RN	1/5/2025
96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	22,93	RN	1/5/2025
96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	6,15	RN	1/5/2025
96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	25,08	RN	1/5/2025
96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	99,22	RN	1/5/2025
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	17,57	RN	1/5/2025
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	4,70	RN	1/5/2025
96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	19,21	RN	1/5/2025
96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	69,13	RN	1/5/2025
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	17,78	RN	1/5/2025
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	4,76	RN	1/5/2025
96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	19,44	RN	1/5/2025
96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	69,13	RN	1/5/2025
7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	19,27	RN	1/5/2025
7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	5,2	RN	1/5/2025
7065	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	21,08	RN	1/5/2025
7066	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	99,22	RN	1/5/2025
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	14,12	RN	1/5/2025
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	3,78	RN	1/5/2025
5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	15,44	RN	1/5/2025
5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	69,13	RN	1/5/2025
102909	UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	3,91	RN	1/5/2025
93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	9,3	RN	1/5/2025
93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	2,86	RN	1/5/2025
93437	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	10,17	RN	1/5/2025
93438	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	115,24	RN	1/5/2025
100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2019	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	416,95	RN	1/5/2025
100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	146,97	RN	1/5/2025
100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	670,24	RN	1/5/2025
100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	5526	RN	1/5/2025
95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	32,55	RN	1/5/2025
95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JUROS. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	10,04	RN	1/5/2025
53794	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	35,62	RN	1/5/2025
5703	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	22,84	RN	1/5/2025
88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOB	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	22,82	RN	1/5/2025
88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOB	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	9,38	RN	1/5/2025
5741	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOB	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	42,78	RN	1/5/2025
5742	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOB	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	28,3	RN	1/5/2025
100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2019	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	203,49	RN	1/5/2025
100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	62,55	RN	1/5/2025
100639	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	254,56	RN	1/5/2025
100640	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	4420,8	RN	1/5/2025
93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	165,66	RN	1/5/2025
93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	50,92	RN	1/5/2025
93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	207,24	RN	1/5/2025
93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	2210,4	RN	1/5/2025
95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	75,98	RN	1/5/2025
95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	23,44	RN	1/5/2025
5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	83,12	RN	1/5/2025
95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	61,2	RN	1/5/2025
103660	VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	12,02	RN	1/5/2025
89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	3,84	RN	1/5/2025
89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,01	RN	1/5/2025
53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	4,80	RN	1/5/2025
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,43	RN	1/5/2025
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,1	RN	1/5/2025
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,33	RN	1/5/2025
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	0,49	RN	1/5/2025
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	80,24	RN	1/5/2025
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	28,28	RN	1/5/2025
5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	128,99	RN	1/5/2025
5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	91,36	RN	1/5/2025
89253	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	65,75	RN	1/5/2025
89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	23,18	RN	1/5/2025
89255	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	105,7	RN	1/5/2025
89256	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	87	RN	1/5/2025
103797	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	Dissipadores de Energia	KG	17,23	RN	1/5/2025
103930	BACIA DE DISSIPAÇÃO, LARGURA ATÉ 1 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 01, 02), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLU	Dissipadores de Energia	M3	887,62	RN	1/5/2025
103931	BACIA DE DISSIPAÇÃO, LARGURA DE 1 A 4 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 03, 04, 05, 06), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMEN	Dissipadores de Energia	M3	624,91	RN	1/5/2025
103932	BACIA DE DISSIPAÇÃO, LARGURA DE 4 A 9,2 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO	Dissipadores de Energia	M3	586,43	RN	1/5/2025
103929	BACIA DE DISSIPAÇÃO, TIPO BACIA COM DENTES DE CONCRETO (01), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕE	Dissipadores de Energia	M3	1467,63	RN	1/5/2025
103928	BACIA DE

97031	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	111,92	RN	1/5/2025
97034	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EE	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	59,39	RN	1/5/2025
97033	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EE	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	93,23	RN	1/5/2025
97014	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO EM PLACA COMPENSADO PARA EDIFÍCIOS COM 3 PAVIMENTOS. AF_03	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	69,23	RN	1/5/2025
97015	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO EM PLACA COMPENSADO PARA EDIFÍCIOS COM ALTURA IGUAL OU SU	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	56,84	RN	1/5/2025
97013	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO EM PLACA COMPENSADO PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AE	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	94,04	RN	1/5/2025
97017	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTADOS PARA EDIFÍCIOS COM 3 PAVIMENTOS. AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	50,66	RN	1/5/2025
97018	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTADOS PARA EDIFÍCIOS COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS.	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	41,73	RN	1/5/2025
97016	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTADOS PARA ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	68,67	RN	1/5/2025
104990	GUARDA-CORPO PARA POÇO DE CREMALHEIRA, COM MONTANTE METÁLICO FIXADO EM LAJE COM CHUMBADOR PARABOLT E FECHAMENTO EM PAINEL DE TELA METÁLICA (EXCLUSO PI	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	11,19	RN	1/5/2025
97054	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	UN	29,24	RN	1/5/2025
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M2	19,55	RN	1/5/2025
97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M3	13,02	RN	1/5/2025
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	27,22	RN	1/5/2025
97067	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	707,83	RN	1/5/2025
97048	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE PONTAS E VERGALHÕES EXPOSTOS EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M2	0,09	RN	1/5/2025
97047	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE PONTAS E VERGALHÕES EXPOSTOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL. AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M2	0,13	RN	1/5/2025
97046	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE PONTAS E VERGALHÕES EXPOSTOS EM FUNDAÇÕES. AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M2	0,34	RN	1/5/2025
104989	PROTEÇÃO DE ACESSO A CREMALHEIRA, COM CANCELA FIXADA EM LAJE - 1 MONTAGEM (EXCLUSO CANCELA). AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	UN	38,77	RN	1/5/2025
97066	PROTEÇÃO DE PITOESTRES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_03/2024_PS	Equipamentos de Proteção Coletiva	M2	300,87	RN	1/5/2025
95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	13,76	RN	1/5/2025
95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	10,63	RN	1/5/2025
95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	9,4	RN	1/5/2025
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	21,23	RN	1/5/2025
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	17,24	RN	1/5/2025
95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	23,29	RN	1/5/2025
102077	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	Escadas	M3	5419,08	RN	1/5/2025
102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	Escadas	M3	3979,25	RN	1/5/2025
102079	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM L E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	Escadas	M3	5316,93	RN	1/5/2025
102075	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM L E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	Escadas	M3	4912,75	RN	1/5/2025
102078	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM U E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	Escadas	M3	5549,61	RN	1/5/2025
102074	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM U E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	Escadas	M3	4726,22	RN	1/5/2025
102080	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	Escadas	M3	4663,79	RN	1/5/2025
102076	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	Escadas	M3	5072,12	RN	1/5/2025
102089	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	Escadas	M2	223,6	RN	1/5/2025
102090	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	Escadas	M2	168,34	RN	1/5/2025
102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	Escadas	M2	251,33	RN	1/5/2025
102087	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	Escadas	M2	202,62	RN	1/5/2025
102091	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	Escadas	M2	300,75	RN	1/5/2025
102088	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	Escadas	M2	262,66	RN	1/5/2025
101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	Escadas	M2	234,35	RN	1/5/2025
101998	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	Escadas	M2	175,95	RN	1/5/2025
101999	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	Escadas	M2	354,71	RN	1/5/2025
101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	Escadas	M2	261,66	RN	1/5/2025
101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	Escadas	M2	209,57	RN	1/5/2025
101996	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	Escadas	M2	281,86	RN	1/5/2025
101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	Escadas	M2	235,9	RN	1/5/2025
101992	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	Escadas	M2	178,79	RN	1/5/2025
101993	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	Escadas	M2	331,35	RN	1/5/2025
101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	Escadas	M2	246,8	RN	1/5/2025
101989	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	Escadas	M2	200,4	RN	1/5/2025
101990	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	Escadas	M2	262,33	RN	1/5/2025
101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	Escadas	M2	235,78	RN	1/5/2025
101986	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	Escadas	M2	176,05	RN	1/5/2025
101987	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	Escadas	M2	282,98	RN	1/5/2025
101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	Escadas	M2	237,91	RN	1/5/2025
101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	Escadas	M2	190,92	RN	1/5/2025
101973	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	Escadas	M2	244,09	RN	1/5/2025
102072	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/20	Escadas	M2	190,55	RN	1/5/2025
102070	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/20	Escadas	M2	225,09	RN	1/5/2025
102071	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/20	Escadas	M2	196,07	RN	1/5/2025
102068	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	282,91	RN	1/5/2025
102069	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	261,93	RN	1/5/2025
102066	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020	Escadas	M2	537,79	RN	1/5/2025
102067	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	463,58	RN	1/5/2025
102065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	194,47	RN	1/5/2025
102063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	244,27	RN	1/5/2025
102064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	212,2	RN	1/5/2025
102061	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	316,05	RN	1/5/2025
102062	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	293,7	RN	1/5/2025
102059	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020	Escadas	M2	522,85	RN	1/5/2025
102060	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	442,36	RN	1/5/2025
102052	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	190,16	RN	1/5/2025
102050	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	238,44	RN	1/5/2025
102051	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	207,39	RN	1/5/2025
102048	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	306,4	RN	1/5/2025
102049	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	276,73	RN	1/5/2025
102046	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020	Escadas	M2	600,25	RN	1/5/2025
102047	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	514,61	RN	1/5/2025
102045	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	206,78	RN	1/5/2025
102043	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	257,09	RN	1/5/2025
102044	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	225,65	RN	1/5/2025
102041	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	338,31	RN	1/5/2025
102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	307,65	RN	1/5/2025
102039	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020	Escadas	M2	557,63	RN	1/5/2025
102040	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	467,58	RN	1/5/2025
102038	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	198,7	RN	1/5/2025
102036	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	247,24	RN	1/5/2025
102037	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	216,02	RN	1/5/2025
102016	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	314,56	RN	1/5/2025
102017	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	288,42	RN	1/5/2025
102014	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020	Escadas	M2	591,22	RN	1/5/2025
102015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	498,18	RN	1/5/2025
102013	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	206,67	RN	1/5/2025
102011	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	257,07	RN	1/5/2025
102012	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	224,65	RN	1/5/2025
102009	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	336,19	RN	1/5/2025
102010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	308,73	RN	1/5/2025
102007	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020	Escadas	M2	532,07	RN	1/5/2025
102008	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	447,66	RN	1/5/2025
102006	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	202,52	RN	1/5/2025
102004	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	253,4	RN	1/5/2025
102005	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	222,19	RN	1/5/2025
102002	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	316,57	RN	1/5/2025
102003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	292,72	RN	1/5/2025
102000	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020	Escadas	M2	543,25	RN	1/5/2025
102001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	471,2	RN	1/5/2025
101983	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	208,66	RN	1/5/2025
101981	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	259,92	RN	1/5/2025
101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	228,48	RN	1/5/2025
101977	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	333,52	RN	1/5/2025
101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	309,11	RN	1/5/2025
101974	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020	Escadas	M2	542,45	RN	1/5/2025
101975	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	M2	465,06	RN	1/5/2025
101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	Escavação Horizontal	M3	4,5	RN	1/5/2025
101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	Escavação Horizontal	M3	3,88	RN	1/5/2025
101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE

101235	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	18,86	RN	1/5/2025
101241	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	19,4	RN	1/5/2025
101269	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	20,64	RN	1/5/2025
101236	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	21,96	RN	1/5/2025
101237	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	23,38	RN	1/5/2025
101242	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	21,69	RN	1/5/2025
101270	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	23,9	RN	1/5/2025
101243	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	26,27	RN	1/5/2025
101271	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	26,51	RN	1/5/2025
101238	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	29,58	RN	1/5/2025
101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	9,88	RN	1/5/2025
101233	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	9,1	RN	1/5/2025
101248	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	28,26	RN	1/5/2025
101277	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	32	RN	1/5/2025
101267	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	11,34	RN	1/5/2025
101249	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	14,39	RN	1/5/2025
101273	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	17,72	RN	1/5/2025
101245	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	17,52	RN	1/5/2025
101250	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	15,98	RN	1/5/2025
101251	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	18,21	RN	1/5/2025
101274	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	19,59	RN	1/5/2025
101246	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	20,36	RN	1/5/2025
101252	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	19,75	RN	1/5/2025
101275	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	22,67	RN	1/5/2025
101247	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	22,59	RN	1/5/2025
101276	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	25,05	RN	1/5/2025
101253	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	24,86	RN	1/5/2025
101244	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA. COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2M³ / 155HP), FROTEscavação Vertical a Céu Aberto		M3	16,57	RN	1/5/2025
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	M3	88,64	RN	1/5/2025
90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE	Escavação de Valas	M3	10	RN	1/5/2025
90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE	Escavação de Valas	M3	6,3	RN	1/5/2025
102307	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE	Escavação de Valas	M3	12,51	RN	1/5/2025
102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE	Escavação de Valas	M3	7,89	RN	1/5/2025
102283	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MO	Escavação de Valas	M3	13,09	RN	1/5/2025
102291	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MO	Escavação de Valas	M3	8,25	RN	1/5/2025
102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE	Escavação de Valas	M3	11,27	RN	1/5/2025
102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATE	Escavação de Valas	M3	14,09	RN	1/5/2025
102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE	Escavação de Valas	M3	7,09	RN	1/5/2025
102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE	Escavação de Valas	M3	14,74	RN	1/5/2025
102290	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE	Escavação de Valas	M3	9,28	RN	1/5/2025
90100	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	Escavação de Valas	M3	13,7	RN	1/5/2025
102323	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	Escavação de Valas	M3	17,13	RN	1/5/2025
102327	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	Escavação de Valas	M3	10,78	RN	1/5/2025
102299	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 ME	Escavação de Valas	M3	17,93	RN	1/5/2025
102303	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 ME	Escavação de Valas	M3	11,3	RN	1/5/2025
90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO	Escavação de Valas	M3	15,98	RN	1/5/2025
102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO	Escavação de Valas	M3	19,99	RN	1/5/2025
102298	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO	Escavação de Valas	M3	20,92	RN	1/5/2025
102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO	Escavação de Valas	M3	13,18	RN	1/5/2025
102326	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SC	Escavação de Valas	M3	12,59	RN	1/5/2025
102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SC	Escavação de Valas	M3	8,87	RN	1/5/2025
102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM	Escavação de Valas	M3	11,25	RN	1/5/2025
102288	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM	Escavação de Valas	M3	11,77	RN	1/5/2025
90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM S	Escavação de Valas	M3	9	RN	1/5/2025
102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, E	Escavação de Valas	M3	12,12	RN	1/5/2025
90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M	Escavação de Valas	M3	9,69	RN	1/5/2025
102284	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M	Escavação de Valas	M3	12,68	RN	1/5/2025
102325	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A	Escavação de Valas	M3	15,49	RN	1/5/2025
102329	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A	Escavação de Valas	M3	9,77	RN	1/5/2025
102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A	Escavação de Valas	M3	16,22	RN	1/5/2025
102305	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A	Escavação de Valas	M3	10,22	RN	1/5/2025
90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE	Escavação de Valas	M3	13,53	RN	1/5/2025
102324	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE	Escavação de Valas	M3	16,92	RN	1/5/2025
102300	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE	Escavação de Valas	M3	17,72	RN	1/5/2025
90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8	Escavação de Valas	M3	12,39	RN	1/5/2025
102328	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3),LARG. MENOR QUE	Escavação de Valas	M3	10,66	RN	1/5/2025
102304	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3),LARG. MENOR QUE	Escavação de Valas	M3	11,17	RN	1/5/2025
102295	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M	Escavação de Valas	M3	7,72	RN	1/5/2025
102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M	Escavação de Valas	M3	5,9	RN	1/5/2025
102311	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M	Escavação de Valas	M3	11,71	RN	1/5/2025
102319	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M	Escavação de Valas	M3	7,37	RN	1/5/2025
102287	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M	Escavação de Valas	M3	12,24	RN	1/5/2025
102316	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE	Escavação de Valas	M3	7,63	RN	1/5/2025
102292	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE	Escavação de Valas	M3	7,99	RN	1/5/2025
90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE	Escavação de Valas	M3	6,1	RN	1/5/2025
102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A	Escavação de Valas	M3	9,36	RN	1/5/2025
90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE	Escavação de Valas	M3	5,77	RN	1/5/2025
102309	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE	Escavação de Valas	M3	11,46	RN	1/5/2025
102285	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE	Escavação de Valas	M3	11,99	RN	1/5/2025
90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2	Escavação de Valas	M3	5,67	RN	1/5/2025
102320	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2	Escavação de Valas	M3	7,09	RN	1/5/2025
102296	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2	Escavação de Valas	M3	7,41	RN	1/5/2025
90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE	Escavação de Valas	M3	9,17	RN	1/5/2025
102277	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE	Escavação de Valas	M3	8,91	RN	1/5/2025
102286	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE	Escavação de Valas	M3	11,65	RN	1/5/2025
90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2	Escavação de Valas	M3	5,55	RN	1/5/2025
102313	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2	Escavação de Valas	M3	11,03	RN	1/5/2025
102321	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2	Escavação de Valas	M3	6,94	RN	1/5/2025
102289	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2	Escavação de Valas	M3	11,54	RN	1/5/2025
102297	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2	Escavação de Valas	M3	7,27	RN	1/5/2025
102280	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR	Escavação de Valas	M3	5,6	RN	1/5/2025
102294	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR	Escavação de Valas	M3	7,33	RN	1/5/2025
90090	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,	Escavação de Valas	M3	8,82	RN	1/5/2025
102317	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE	Escavação de Valas	M3	7,22	RN	1/5/2025
102293	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE	Escavação de Valas	M3	7,55	RN	1/5/2025
102310	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR	Escavação de Valas	M3	11,13	RN	1/5/2025
102318	ESCAV

91329	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO B	Esquadrias - Portas	UN	766,62	RN	1/5/2025
100682	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE	Esquadrias - Portas	UN	880,49	RN	1/5/2025
91331	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO B	Esquadrias - Portas	UN	794,52	RN	1/5/2025
100690	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO D	Esquadrias - Portas	UN	937,17	RN	1/5/2025
91333	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO	Esquadrias - Portas	UN	835,65	RN	1/5/2025
90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃ	Esquadrias - Portas	UN	1013,25	RN	1/5/2025
90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃ	Esquadrias - Portas	UN	868,76	RN	1/5/2025
90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃ	Esquadrias - Portas	UN	1022,51	RN	1/5/2025
90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃ	Esquadrias - Portas	UN	878,02	RN	1/5/2025
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃ	Esquadrias - Portas	UN	1070,83	RN	1/5/2025
90849	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	Esquadrias - Portas	UN	905,71	RN	1/5/2025
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃ	Esquadrias - Portas	UN	1159,15	RN	1/5/2025
90850	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	Esquadrias - Portas	UN	994,03	RN	1/5/2025
91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALA	Esquadrias - Portas	UN	844,71	RN	1/5/2025
91318	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇ	Esquadrias - Portas	UN	743,98	RN	1/5/2025
91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALA	Esquadrias - Portas	UN	838,42	RN	1/5/2025
91319	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇ	Esquadrias - Portas	UN	752,45	RN	1/5/2025
91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALA	Esquadrias - Portas	UN	880,88	RN	1/5/2025
91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇ	Esquadrias - Portas	UN	779,36	RN	1/5/2025
91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALA	Esquadrias - Portas	UN	968,42	RN	1/5/2025
91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇ	Esquadrias - Portas	UN	866,9	RN	1/5/2025
90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	Esquadrias - Portas	UN	1354,47	RN	1/5/2025
90851	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I	Esquadrias - Portas	UN	1189,35	RN	1/5/2025
90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	Esquadrias - Portas	UN	1431,72	RN	1/5/2025
90852	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I	Esquadrias - Portas	UN	1266,6	RN	1/5/2025
91316	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM	Esquadrias - Portas	UN	1164,52	RN	1/5/2025
91322	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	Esquadrias - Portas	UN	1063	RN	1/5/2025
91317	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	Esquadrias - Portas	UN	1240,99	RN	1/5/2025
91323	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	Esquadrias - Portas	UN	1139,47	RN	1/5/2025
100678	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	Esquadrias - Portas	UN	1025,38	RN	1/5/2025
91013	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO D	Esquadrias - Portas	UN	880,89	RN	1/5/2025
100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	Esquadrias - Portas	UN	1035,22	RN	1/5/2025
91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO D	Esquadrias - Portas	UN	890,73	RN	1/5/2025
100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	Esquadrias - Portas	UN	1120,11	RN	1/5/2025
91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO D	Esquadrias - Portas	UN	954,99	RN	1/5/2025
100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	Esquadrias - Portas	UN	1169,91	RN	1/5/2025
91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO D	Esquadrias - Portas	UN	1.004,79	RN	1/5/2025
100679	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇ	Esquadrias - Portas	UN	856,84	RN	1/5/2025
91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃ	Esquadrias - Portas	UN	756,11	RN	1/5/2025
100712	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇ	Esquadrias - Portas	UN	851,13	RN	1/5/2025
91325	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃ	Esquadrias - Portas	UN	765,16	RN	1/5/2025
100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇ	Esquadrias - Portas	UN	930,16	RN	1/5/2025
91326	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃ	Esquadrias - Portas	UN	828,64	RN	1/5/2025
91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALA	Esquadrias - Portas	UN	877,66	RN	1/5/2025
100686	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	Esquadrias - Portas	UN	979,18	RN	1/5/2025
100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I	Esquadrias - Portas	UN	1618,6	RN	1/5/2025
91336	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTE	Esquadrias - Portas	UN	1453,48	RN	1/5/2025
100694	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	Esquadrias - Portas	UN	1428,65	RN	1/5/2025
91337	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I	Esquadrias - Portas	UN	1327,13	RN	1/5/2025
100691	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA CI	Esquadrias - Portas	UN	1362,09	RN	1/5/2025
100692	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADUR	Esquadrias - Portas	UN	1172,14	RN	1/5/2025
91334	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHA	Esquadrias - Portas	UN	1196,97	RN	1/5/2025
91335	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHA	Esquadrias - Portas	UN	1070,62	RN	1/5/2025
90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE	Esquadrias - Portas	UN	886,32	RN	1/5/2025
90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE	Esquadrias - Portas	UN	888,07	RN	1/5/2025
90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE	Esquadrias - Portas	UN	916,02	RN	1/5/2025
100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPU	Esquadrias - Portas	UN	1003,52	RN	1/5/2025
90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E	Esquadrias - Portas	UN	764,79	RN	1/5/2025
90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E	Esquadrias - Portas	UN	772,2	RN	1/5/2025
90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E	Esquadrias - Portas	UN	779,63	RN	1/5/2025
90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E	Esquadrias - Portas	UN	787,02	RN	1/5/2025
90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXP	Esquadrias - Portas	UN	1074,13	RN	1/5/2025
90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXP	Esquadrias - Portas	UN	1127,29	RN	1/5/2025
90798	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNE	Esquadrias - Portas	UN	1143,43	RN	1/5/2025
90799	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNE	Esquadrias - Portas	UN	1179,85	RN	1/5/2025
100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	66	RN	1/5/2025
90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X44 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1825,11	RN	1/5/2025
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M2	635,52	RN	1/5/2025
94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	639,03	RN	1/5/2025
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M2	349,25	RN	1/5/2025
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M2	731,01	RN	1/5/2025
100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	882,24	RN	1/5/2025
91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	350,33	RN	1/5/2025
91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	376,55	RN	1/5/2025
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	415,99	RN	1/5/2025
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	327,69	RN	1/5/2025
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	334,48	RN	1/5/2025
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	359,7	RN	1/5/2025
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	445,56	RN	1/5/2025
90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	643,34	RN	1/5/2025
91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	339,82	RN	1/5/2025
91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	347,19	RN	1/5/2025
91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	408,98	RN	1/5/2025
91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	456,32	RN	1/5/2025
91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	650,96	RN	1/5/2025
90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	718,13	RN	1/5/2025
91299	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	907,47	RN	1/5/2025
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M2	499,01	RN	1/5/2025
94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	849,52	RN	1/5/2025
94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	773,03	RN	1/5/2025
100703	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	31,33	RN	1/5/2025
100695	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	59,78	RN	1/5/2025
100696	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	66,52	RN	1/5/2025
100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	73,30	RN	1/5/2025
100698	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	80,06	RN	1/5/2025
100699	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	95,13	RN	1/5/2025
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	76,72	RN	1/5/2025
101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	Estacas Broca, Strauss e Escavada com Fluido Estabilizante	M	61,78	RN	1/5/2025
101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	Estacas Broca, Strauss e Escavada com Fluido Estabilizante	M	86,37	RN	1/5/2025
101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	Estacas Broca, Strauss e Escavada com Fluido Estabilizante	M	117,9	RN	1/5/2025
101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	Estacas Broca, Strauss e Escavada com Fluido Estabilizante	M	147,71	RN	1/5/2025
100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	Estacas Escavadas Sem Fluido Estabilizante	M	89,49	RN	1/5/2025
100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILI	Estacas Escavadas Sem Fluido Estabilizante	M	64,15	RN	1/5/2025
100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILI	Estacas Escavadas Sem Fluido Estabilizante	M	125,76	RN	1/5/2025
100900	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SE

100393	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	21,19	RN	1/5/2025
100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	18,53	RN	1/5/2025
100395	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	24,95	RN	1/5/2025
100391	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	20,96	RN	1/5/2025
100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	16,79	RN	1/5/2025
100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	21,28	RN	1/5/2025
100394	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	19,73	RN	1/5/2025
100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	25,05	RN	1/5/2025
92575	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	63,54	RN	1/5/2025
92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	69,33	RN	1/5/2025
92578	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	68,88	RN	1/5/2025
92572	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	80,1	RN	1/5/2025
92576	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	34,73	RN	1/5/2025
92570	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	43,89	RN	1/5/2025
92579	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	37,84	RN	1/5/2025
92573	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. INCLUSO T	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	47,81	RN	1/5/2025
92574	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	126,92	RN	1/5/2025
92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERT	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	124,71	RN	1/5/2025
92577	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	136,46	RN	1/5/2025
92571	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE V	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	133,86	RN	1/5/2025
92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	49,31	RN	1/5/2025
104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPOE	Estrutura e Trama para Cobertura	KG	10,93	RN	1/5/2025
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPOE	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	47,45	RN	1/5/2025
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	93,94	RN	1/5/2025
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE V	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	87,01	RN	1/5/2025
92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_0	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	113,11	RN	1/5/2025
92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSP	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	96,55	RN	1/5/2025
92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	20,96	RN	1/5/2025
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRAN	Estrutura e Trama para Cobertura	M2	26,33	RN	1/5/2025
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	M3	2110,24	RN	1/5/2025
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	M3	3973,15	RN	1/5/2025
97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	M3	2924,81	RN	1/5/2025
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	M3	1504,76	RN	1/5/2025
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	M3	2964,99	RN	1/5/2025
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	M3	2434,35	RN	1/5/2025
97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	M3	3246,22	RN	1/5/2025
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	M3	3389,85	RN	1/5/2025
98616	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE ATÉ 20 METROS. AF_02/2025	Estruturas de Contenção - Estacas, Paredes Diafragma e Mureta	GM2	278,48	RN	1/5/2025
98619	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE ATÉ 20 METROS. AF_02/2025	Estruturas de Contenção - Estacas, Paredes Diafragma e Mureta	GM2	303,43	RN	1/5/2025
98622	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE ATÉ 20 METROS. AF_02/2025	Estruturas de Contenção - Estacas, Paredes Diafragma e Mureta	GM2	475,1	RN	1/5/2025
98625	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE ATÉ 20 METROS. AF_02/2025	Estruturas de Contenção - Estacas, Paredes Diafragma e Mureta	GM2	499,09	RN	1/5/2025
98657	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/FUNDAÇÃO, PARA LAMELAS ATÉ 0,80 M DE LARGURA. AF_02/2025	Estruturas de Contenção - Estacas, Paredes Diafragma e Mureta	GM	743,17	RN	1/5/2025
100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	Estruturas de Contenção - Perfis Prancha	KG	13,41	RN	1/5/2025
100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	Estruturas de Contenção - Perfis Prancha	KG	10,56	RN	1/5/2025
100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	Estruturas de Contenção - Perfis Prancha	KG	10,14	RN	1/5/2025
100347	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	Estruturas de Contenção - Perfis Prancha	KG	11,46	RN	1/5/2025
100348	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	Estruturas de Contenção - Perfis Prancha	KG	11,29	RN	1/5/2025
100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	Estruturas de Contenção - Perfis Prancha	KG	18,04	RN	1/5/2025
100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	Estruturas de Contenção - Perfis Prancha	KG	16,12	RN	1/5/2025
100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	Estruturas de Contenção - Perfis Prancha	M3	690,05	RN	1/5/2025
100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	Estruturas de Contenção - Perfis Prancha	M2	40,49	RN	1/5/2025
105042	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	65,05	RN	1/5/2025
105046	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	54,89	RN	1/5/2025
105095	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	97,81	RN	1/5/2025
105098	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	87,66	RN	1/5/2025
105050	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	204,93	RN	1/5/2025
105053	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	194,9	RN	1/5/2025
105056	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	283,73	RN	1/5/2025
105058	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	274,38	RN	1/5/2025
105061	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPR	Estruturas de Madeira	M	102,88	RN	1/5/2025
105064	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPR	Estruturas de Madeira	M	89,98	RN	1/5/2025
105068	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 15 X 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPR	Estruturas de Madeira	M	175,26	RN	1/5/2025
105071	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 15 X 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPR	Estruturas de Madeira	M	162,37	RN	1/5/2025
105074	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPR	Estruturas de Madeira	M	276,57	RN	1/5/2025
105077	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPR	Estruturas de Madeira	M	263,75	RN	1/5/2025
105090	PISO DE MADEIRA, SOBRE VIGOTAS DE MADEIRA SEÇÃO 7,5 X 15 CM. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M2	598,75	RN	1/5/2025
105099	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	79,85	RN	1/5/2025
105100	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	115,26	RN	1/5/2025
105101	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	227,92	RN	1/5/2025
105102	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	313,94	RN	1/5/2025
105080	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	67,76	RN	1/5/2025
105081	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 16 CM. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	79,07	RN	1/5/2025
105091	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 23 CM. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	141,38	RN	1/5/2025
105089	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 30 CM. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	179,5	RN	1/5/2025
105082	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	70,85	RN	1/5/2025
105083	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 16 CM. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	80,48	RN	1/5/2025
105084	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 20 CM. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	101,09	RN	1/5/2025
105086	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 25 CM. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	93,38	RN	1/5/2025
105087	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 30 CM. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	105,4	RN	1/5/2025
105088	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 40 CM. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	195,01	RN	1/5/2025
105092	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 23 CM. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	154,3	RN	1/5/2025
105085	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 16 CM. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	105,88	RN	1/5/2025
105093	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 30 CM. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	156,22	RN	1/5/2025
105041	VIGA DE MADEIRA SERRADA, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 10 CM. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	62,75	RN	1/5/2025
105045	VIGA DE MADEIRA SERRADA, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 15 CM. AF_03/2024	Estruturas de Madeira	M	74,18	RN	1/5/2025
93961	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRE	Execução de Grampo para Solo Grampeado	M	270,4	RN	1/5/2025
93971	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRE	Execução de Grampo para Solo Grampeado	M	225,61	RN	1/5/2025
93959	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E A	Execução de Grampo para Solo Grampeado	M	300,59	RN	1/5/2025
93969	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E AR	Execução de Grampo para Solo Grampeado	M	249,98	RN	1/5/2025
93957	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DI	Execução de Grampo para Solo Grampeado	M	372,4	RN	1/5/2025
93967	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂ	Execução de Grampo para Solo Grampeado	M	309,78	RN	1/5/2025
104878	EXECUÇÃO DE LONGARINA, PARA TIRANTES PERMANENTES, COM PERFIL METÁLICO, INCLUINDO CUNHA E SOLIDARIZAÇÃO. AF_11/2023	Execução de Tirantes	UN	2307,42	RN	1/5/2025
104877	EXECUÇÃO DE LONGARINA, PARA TIRANTES PROVISÓRIOS, COM PERFIL METÁLICO, INCLUINDO CUNHA E SOLIDARIZAÇÃO. AF_11/2023	Execução de Tirantes	UN	605,02	RN	1/5/2025
104841	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS DE RE	Execução de Tirantes	M	87,76	RN	1/5/2025
104849	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PE	Execução de Tirantes	M	60,24	RN	1/5/2025
104887	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PE	Execução de Tirantes	M	46,44	RN	1/5/2025
104844	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS DE RE	Execução de Tirantes	M	96,92	RN	1/5/2025
104852	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PE	Execução de Tirantes	M	66,37	RN	1/5/2025
104846	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS DE RE	Execução de Tirantes	M	110,52	RN	1/5/2025
104854	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PE	Execução de Tirantes	M	75,48	RN	1/5/2025
104890	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PE	Execução de Tirantes	M	53,33	RN	1/5/2025
104842	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS DE RE	Execução de Tirantes	M	74,94	RN	1/5/2025
104850	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PE	Execução de Tirantes	M	53,59	RN	1/5/2025
104888	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PE	Execução de Tirantes	M	42,14	RN	1/5/2025
104879	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS DE RE	Execução de Tirantes	M	82,59	RN	1/5/2025
104853	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PE	Execução de Tirantes	M	58,74	RN	1/5/2025
104847	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS DE RE	Execução de Tirantes	M	93,9	RN	1/5/2025
104855	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PE	Execução de Tirantes	M	66,33	RN	1/5/2025
104891	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILI

104924	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M3	782,53	RN	1/5/2025
104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M3	773,91	RN	1/5/2025
96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M3	791,44	RN	1/5/2025
96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M3	868,35	RN	1/5/2025
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M3	95,64	RN	1/5/2025
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M3	144,11	RN	1/5/2025
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M3	105,37	RN	1/5/2025
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M3	205,52	RN	1/5/2025
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M3	42,98	RN	1/5/2025
96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M3	93,36	RN	1/5/2025
96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M3	58,52	RN	1/5/2025
96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M3	156,49	RN	1/5/2025
96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M2	211,3	RN	1/5/2025
96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M2	142,86	RN	1/5/2025
96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M2	206,78	RN	1/5/2025
96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M2	129,76	RN	1/5/2025
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M2	89,66	RN	1/5/2025
104928	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M2	163,81	RN	1/5/2025
104929	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M2	97,69	RN	1/5/2025
104925	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M2	214,87	RN	1/5/2025
104926	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M2	130,26	RN	1/5/2025
104927	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M2	86,27	RN	1/5/2025
96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M2	265,32	RN	1/5/2025
96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M2	188,71	RN	1/5/2025
96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M2	313,59	RN	1/5/2025
96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M2	201,94	RN	1/5/2025
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M2	143,85	RN	1/5/2025
96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M2	142,99	RN	1/5/2025
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M2	102,07	RN	1/5/2025
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M2	189,6	RN	1/5/2025
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M2	116,75	RN	1/5/2025
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	M2	78,82	RN	1/5/2025
101793	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M3	33,47	RN	1/5/2025
101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M3	20,64	RN	1/5/2025
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	50,12	RN	1/5/2025
101791	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	40,02	RN	1/5/2025
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	21,63	RN	1/5/2025
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	101,57	RN	1/5/2025
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	60,39	RN	1/5/2025
92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	123,77	RN	1/5/2025
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	251,26	RN	1/5/2025
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	198,87	RN	1/5/2025
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	190,85	RN	1/5/2025
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	197,56	RN	1/5/2025
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	184,3	RN	1/5/2025
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	139,35	RN	1/5/2025
92524	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	67,95	RN	1/5/2025
92528	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	64,53	RN	1/5/2025
92532	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	61,58	RN	1/5/2025
92536	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	55,85	RN	1/5/2025
92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	98,77	RN	1/5/2025
92512	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	81,79	RN	1/5/2025
92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	73,47	RN	1/5/2025
92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	68,11	RN	1/5/2025
92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	40,21	RN	1/5/2025
92530	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	37,64	RN	1/5/2025
92534	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	35,46	RN	1/5/2025
92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	31,09	RN	1/5/2025
103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_0Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	131,56	RN	1/5/2025
103761	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_0Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	89,08	RN	1/5/2025
103762	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_0Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	75,89	RN	1/5/2025
103763	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_0Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	66,94	RN	1/5/2025
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	66,92	RN	1/5/2025
92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	51,07	RN	1/5/2025
92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	43,83	RN	1/5/2025
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	39,45	RN	1/5/2025
92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	362,57	RN	1/5/2025
92484	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	248,61	RN	1/5/2025
92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	176,38	RN	1/5/2025
92492	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	89,13	RN	1/5/2025
92496	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	84,37	RN	1/5/2025
92500	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	80,65	RN	1/5/2025
92504	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	73,84	RN	1/5/2025
92488	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_0Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	94,88	RN	1/5/2025
92494	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AFFôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	60,14	RN	1/5/2025
92498	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AFFôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	56,3	RN	1/5/2025
92502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AFFôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	53,45	RN	1/5/2025
92506	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AFFôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	48,15	RN	1/5/2025
92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	64,85	RN	1/5/2025
92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZFôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	72,85	RN	1/5/2025
92437	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZFôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	68,95	RN	1/5/2025
92441	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZFôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	66,14	RN	1/5/2025
92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZFôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	60,26	RN	1/5/2025
92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕEFôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	174,17	RN	1/5/2025
92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕEFôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	109,04	RN	1/5/2025
92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕEFôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	88,44	RN	1/5/2025
92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕEFôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	78,06	RN	1/5/2025
92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIFôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	59,87	RN	1/5/2025
92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIFôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	56,4	RN	1/5/2025
92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIFôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	53,9	RN	1/5/2025
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIFôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	48,47	RN	1/5/2025
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕEFôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	152,04	RN	1/5/2025
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕEFôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	92,07	RN	1/5/2025
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕEFôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	73,68	RN	1/5/2025
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕEFôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M2	64,38	RN	1/5/2025
92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	287,47	RN	1/5/2025
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	183,16	RN	1/5/2025
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	115,74	RN	1/5/2025
92465	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	183,16	RN	1/5/2025
92469	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	166,51	RN	1/5/2025
92473	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	153,15	RN	1/5/2025
92477	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M2	124,22	RN	1/5/2025
92449	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇ

90281	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,9:1,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	Graute e Armação	M3	708,39	RN	1/5/2025
90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	Graute e Armação	M3	710,51	RN	1/5/2025
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	M3	882,92	RN	1/5/2025
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	M3	989,33	RN	1/5/2025
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	M3	1025,9	RN	1/5/2025
99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	92,44	RN	1/5/2025
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	102,94	RN	1/5/2025
99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M2	606,43	RN	1/5/2025
99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M2	631,73	RN	1/5/2025
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHA	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	490,09	RN	1/5/2025
99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAI	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	552,27	RN	1/5/2025
99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	1151,63	RN	1/5/2025
94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE S	Guias e sarjetas	M	45,35	RN	1/5/2025
94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE S	Guias e sarjetas	M	49,61	RN	1/5/2025
94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE S	Guias e sarjetas	M	48,04	RN	1/5/2025
94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X80X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE S	Guias e sarjetas	M	40,24	RN	1/5/2025
94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE S	Guias e sarjetas	M	42,6	RN	1/5/2025
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE S	Guias e sarjetas	M	46,86	RN	1/5/2025
94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE S	Guias e sarjetas	M	45,28	RN	1/5/2025
94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE S	Guias e sarjetas	M	37,49	RN	1/5/2025
94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	8,08	RN	1/5/2025
94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	41,19	RN	1/5/2025
94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	53,53	RN	1/5/2025
94290	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	51,73	RN	1/5/2025
94284	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	70,12	RN	1/5/2025
94292	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	62,76	RN	1/5/2025
94286	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	88,95	RN	1/5/2025
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	34,72	RN	1/5/2025
94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	46,25	RN	1/5/2025
94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	45,25	RN	1/5/2025
94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	62,83	RN	1/5/2025
94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	56,28	RN	1/5/2025
94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	81,66	RN	1/5/2025
94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	184,67	RN	1/5/2025
94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	39,67	RN	1/5/2025
94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	53,38	RN	1/5/2025
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	35,09	RN	1/5/2025
94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	48,16	RN	1/5/2025
94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22	Guias e sarjetas	M	63,71	RN	1/5/2025
94270	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26	Guias e sarjetas	M	91,59	RN	1/5/2025
94272	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26	Guias e sarjetas	M	112,87	RN	1/5/2025
94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 C	Guias e sarjetas	M	57,96	RN	1/5/2025
94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 C	Guias e sarjetas	M	83,59	RN	1/5/2025
94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 C	Guias e sarjetas	M	102,17	RN	1/5/2025
97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	84,24	RN	1/5/2025
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	106,97	RN	1/5/2025
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	20,11	RN	1/5/2025
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	30,39	RN	1/5/2025
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	14,31	RN	1/5/2025
97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	13,6	RN	1/5/2025
105554	LÂMPADA TUBULAR LED 9/10W SEM SOQUETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	16,11	RN	1/5/2025
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	30,94	RN	1/5/2025
100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	27,81	RN	1/5/2025
97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	101,75	RN	1/5/2025
97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	71,71	RN	1/5/2025
97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	71,86	RN	1/5/2025
97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	67,89	RN	1/5/2025
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M2	47,01	RN	1/5/2025
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M2	30,16	RN	1/5/2025
98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M2	55,96	RN	1/5/2025
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M2	44,99	RN	1/5/2025
98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M2	203,75	RN	1/5/2025
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M2	120,44	RN	1/5/2025
98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M2	166,15	RN	1/5/2025
98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M2	44,99	RN	1/5/2025
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M2	50,98	RN	1/5/2025
98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M2	65,38	RN	1/5/2025
98569	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M2	80,56	RN	1/5/2025
98571	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=4CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M2	45,32	RN	1/5/2025
98572	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M2	55,58	RN	1/5/2025
98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M2	35,81	RN	1/5/2025
98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M2	49,03	RN	1/5/2025
98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M2	64,21	RN	1/5/2025
98568	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M2	78,6	RN	1/5/2025
98570	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M2	93,78	RN	1/5/2025
98573	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M2	68,25	RN	1/5/2025
98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M	23,18	RN	1/5/2025
98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M	66,87	RN	1/5/2025
98577	TRATAMENTO DE JUNTA SEMIRÍGIDA, COM PERFIL DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M	45,2	RN	1/5/2025
98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	UN	9,28	RN	1/5/2025
98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M	4,89	RN	1/5/2025
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomM	M	4	RN	1/5/2025
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomM	M	3,29	RN	1/5/2025
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomM	M	18,12	RN	1/5/2025
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomM	M	18,8	RN	1/5/2025
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomM	M	28,47	RN	1/5/2025
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomM	M	27,15	RN	1/5/2025
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomM	M	5,41	RN	1/5/2025
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomM	M	4,81	RN	1/5/2025
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomM	M	7,98	RN	1/5/2025
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomM	M	7,46	RN	1/5/2025
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomM	M	11,31	RN	1/5/2025
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomM	M	10,45	RN	1/5/2025
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomUN	UN	15,74	RN	1/5/2025
92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomUN	UN	15,13	RN	1/5/2025
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomUN	UN	17,41	RN	1/5/2025
92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomUN	UN	31,72	RN	1/5/2025
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomUN	UN	32,32	RN	1/5/2025
92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomUN	UN	10,89	RN	1/5/2025
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomUN	UN	11,49	RN	1/5/2025
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomUN	UN	17,75	RN	1/5/2025
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomUN	UN	18,35	RN	1/5/2025
92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomUN	UN	34,59	RN	1/5/2025
91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomUN	UN	35,62	RN	1/5/2025
92872	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomUN	UN	13,01	RN	1/5/2025
91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomUN	UN	14,04	RN	1/5/2025
92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomUN	UN	20,14	RN	1/5/2025
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomUN	UN	21,17	RN	1/5/2025
92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomUN	UN	13,42	RN	1/5/2025
91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomUN	UN	45,98	RN	1/5/2025
91986	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomUN	UN	35,29	RN	1/5/2025
97559	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomUN	UN	13,34	RN	1/5/2025
97562	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomUN	UN	10,97	RN	1/5/2025
97564	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, TomUN	UN	18,14	RN	1/5/2025
91889	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos,

92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	70,00	RN	1/5/2025
92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	59,31	RN	1/5/2025
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	50,5	RN	1/5/2025
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	39,81	RN	1/5/2025
91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	71,94	RN	1/5/2025
91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	61,25	RN	1/5/2025
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	29,10	RN	1/5/2025
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	18,41	RN	1/5/2025
92035	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	70,97	RN	1/5/2025
92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/20	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	60,28	RN	1/5/2025
92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	64,6	RN	1/5/2025
92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	53,91	RN	1/5/2025
91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	65,57	RN	1/5/2025
91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	54,88	RN	1/5/2025
91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	92,05	RN	1/5/2025
91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	76,76	RN	1/5/2025
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	44,18	RN	1/5/2025
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	33,49	RN	1/5/2025
91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	85,63	RN	1/5/2025
91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	70,34	RN	1/5/2025
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	59,27	RN	1/5/2025
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	48,58	RN	1/5/2025
91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	79,27	RN	1/5/2025
91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	63,98	RN	1/5/2025
91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	109,48	RN	1/5/2025
91976	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	94,19	RN	1/5/2025
91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	7,22	RN	1/5/2025
91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	5,66	RN	1/5/2025
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	10,47	RN	1/5/2025
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	8,44	RN	1/5/2025
91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	6,88	RN	1/5/2025
91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	11,67	RN	1/5/2025
91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	10,1	RN	1/5/2025
91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	8,54	RN	1/5/2025
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	13,28	RN	1/5/2025
91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	12,32	RN	1/5/2025
91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	10,74	RN	1/5/2025
91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	15,44	RN	1/5/2025
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	13,88	RN	1/5/2025
91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	8,7	RN	1/5/2025
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	10,69	RN	1/5/2025
91949	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	19,17	RN	1/5/2025
91951	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	12,96	RN	1/5/2025
91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	15,29	RN	1/5/2025
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	44,96	RN	1/5/2025
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	34,27	RN	1/5/2025
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	46,84	RN	1/5/2025
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	36,15	RN	1/5/2025
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	30,45	RN	1/5/2025
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	19,76	RN	1/5/2025
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	32,33	RN	1/5/2025
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	21,64	RN	1/5/2025
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	46,83	RN	1/5/2025
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	36,14	RN	1/5/2025
92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	50,59	RN	1/5/2025
92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	39,9	RN	1/5/2025
92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	63,21	RN	1/5/2025
92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	52,52	RN	1/5/2025
92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	68,85	RN	1/5/2025
92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	58,16	RN	1/5/2025
92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	84,77	RN	1/5/2025
92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	69,48	RN	1/5/2025
92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	117,8	RN	1/5/2025
92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	102,51	RN	1/5/2025
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	34,5	RN	1/5/2025
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	23,81	RN	1/5/2025
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	36,38	RN	1/5/2025
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	25,69	RN	1/5/2025
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	54,98	RN	1/5/2025
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	44,29	RN	1/5/2025
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	58,74	RN	1/5/2025
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	48,05	RN	1/5/2025
92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	75,39	RN	1/5/2025
92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	64,7	RN	1/5/2025
92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	81,03	RN	1/5/2025
92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tom	UN	70,34	RN	1/5/2025
95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparen	UN	25,49	RN	1/5/2025
95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparen	UN	30,31	RN	1/5/2025
95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparen	UN	28,53	RN	1/5/2025
95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparen	UN	34,5	RN	1/5/2025
95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparen	UN	32,3	RN	1/5/2025
95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparen	UN	23,74	RN	1/5/2025
95785	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparen	UN	38,2	RN	1/5/2025
95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparen	UN	28,69	RN	1/5/2025
95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparen	UN	39	RN	1/5/2025
95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparen	UN	54,08	RN	1/5/2025
95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparen	UN	32,67	RN	1/5/2025
95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparen	UN	45,77	RN	1/5/2025
95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparen	UN	63,18	RN	1/5/2025
95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparen	UN	39,02	RN	1/5/2025
95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparen	UN	48,54	RN	1/5/2025
95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparen	UN	70,45	RN	1/5/2025
95804	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparen	UN	21,16	RN	1/5/2025
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparen	UN	22,51	RN	1/5/2025
95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparen	UN	24,8	RN	1/5/2025
104401	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparen	UN	23,54	RN	1/5/2025
104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparen	UN	25,14	RN	1/5/2025
104403	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparen	UN	31,13	RN	1/5/2025
104395	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparen	UN	20,76	RN	1/5/2025
104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparen	UN	21,43	RN	1/5/2025
104397	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA EL

101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	29	RN	1/5/2025
101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	40,95	RN	1/5/2025
101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	60,53	RN	1/5/2025
101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	84,65	RN	1/5/2025
101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	109,88	RN	1/5/2025
101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1866,28	RN	1/5/2025
101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	2038,61	RN	1/5/2025
101503	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	2089,39	RN	1/5/2025
101504	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	2318,78	RN	1/5/2025
101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1876,45	RN	1/5/2025
101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	2048,78	RN	1/5/2025
101499	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	2099,56	RN	1/5/2025
101500	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	2328,95	RN	1/5/2025
101493	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	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1603,1	RN	1/5/2025
101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1716,95	RN	1/5/2025
101495	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1750,5	RN	1/5/2025
101496	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1911,3	RN	1/5/2025
101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1620,89	RN	1/5/2025
101490	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1734,74	RN	1/5/2025
101491	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1788,29	RN	1/5/2025
101492	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1929,09	RN	1/5/2025
101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	2063,59	RN	1/5/2025
101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	2293,36	RN	1/5/2025
101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	2361,07	RN	1/5/2025
101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	2657,84	RN	1/5/2025
101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	2001,03	RN	1/5/2025
101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	2230,8	RN	1/5/2025
101507	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	2298,51	RN	1/5/2025
101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	2595,28	RN	1/5/2025
101525	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1184,36	RN	1/5/2025
101526	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1389,29	RN	1/5/2025
101527	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1449,68	RN	1/5/2025
101528	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1690,05	RN	1/5/2025
101521	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1194,53	RN	1/5/2025
101522	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1399,46	RN	1/5/2025
101523	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1459,85	RN	1/5/2025
101524	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1700,22	RN	1/5/2025
101517	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	903,96	RN	1/5/2025
101518	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1040,58	RN	1/5/2025
101519	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1080,84	RN	1/5/2025
101520	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1241,09	RN	1/5/2025
101513	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	921,75	RN	1/5/2025
101514	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1058,37	RN	1/5/2025
101515	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1098,63	RN	1/5/2025
101516	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1258,88	RN	1/5/2025
101533	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1400,69	RN	1/5/2025
101534	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1673,93	RN	1/5/2025
101535	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1754,45	RN	1/5/2025
101536	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	2074,95	RN	1/5/2025
101529	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1338,13	RN	1/5/2025
101530	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1611,37	RN	1/5/2025
101531	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1691,89	RN	1/5/2025
101532	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	2012,39	RN	1/5/2025
101549	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	23,88	RN	1/5/2025
101547	ISOLADOR, TIPO DISCO, 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	88,9	RN	1/5/2025
101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	28,6	RN	1/5/2025
101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	7,33	RN	1/5/2025
94764	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 15 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	33,71	RN	1/5/2025
94765	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	37,14	RN	1/5/2025
94766	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	41,5	RN	1/5/2025
94767	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	61,5	RN	1/5/2025
94768	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	69,66	RN	1/5/2025
94769	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	93	RN	1/5/2025
94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	17,25	RN	1/5/2025
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	18,44	RN	1/5/2025
94704	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	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	24,57	RN	1/5/2025
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	33,53	RN	1/5/2025
94706	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	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	32,78	RN	1/5/2025
94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	51,69	RN	1/5/2025
94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	267,33	RN	1/5/2025
94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	214,28	RN	1/5/2025
94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	300,65	RN	1/5/2025
94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	62,95	RN	1/5/2025
94656	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/	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	3,23	RN	1/5/2025
94658	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_04/20	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	4,81	RN	1/5/2025
94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	7,62	RN	1/5/2025
94662	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	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	10,05	RN	1/5/2025
94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	18,31	RN	1/5/2025
94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	29,76	RN	1/5/2025
94668	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	39,56	RN	1/5/2025
105215	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	8,56	RN	1/5/2025
105216	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	32,06	RN	1/5/2025
105217	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	36,13	RN	1/5/2025
105214	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	37,78	RN	1/5/2025
105218	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 X 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	62,65	RN	1/5/2025
105213	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, ENTA X BOLSA, 66 X 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	191,48	RN	1/5/2025
105233	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, CPVC, SOLDÁVEL, LONGA, 54 X 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	7,28	RN	1/5/2025
105234	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	8,9	RN	1/5/2025
105228	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	10,73	RN	1/5/2025
105138	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	15,64	RN	1/5/2025
105139	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	18,38	RN	1/5/2025
105140	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	23,63	RN	1/5/2025
105141	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	28,12	RN	1/5/2025
105172	BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	92,3	RN	1/5/2025
105169	BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	Instalações Hidrául

105151	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	20,54	RN	1/5/2025
105152	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	30,66	RN	1/5/2025
105153	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	48,28	RN	1/5/2025
105161	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	87,49	RN	1/5/2025
105162	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 90 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	149,73	RN	1/5/2025
105163	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	12,92	RN	1/5/2025
105170	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	5,16	RN	1/5/2025
105179	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	8,82	RN	1/5/2025
105180	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	12,12	RN	1/5/2025
105181	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	16,32	RN	1/5/2025
105182	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	37,83	RN	1/5/2025
105183	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	79,19	RN	1/5/2025
105184	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	98,09	RN	1/5/2025
94612	LUVA DE COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	431,48	RN	1/5/2025
105142	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	6,2	RN	1/5/2025
105143	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	9,28	RN	1/5/2025
105144	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 60 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	19,65	RN	1/5/2025
105173	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	93,48	RN	1/5/2025
105175	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	135,12	RN	1/5/2025
105174	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	136,46	RN	1/5/2025
105145	LUVA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL, PVC, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	10,74	RN	1/5/2025
94606	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	81,55	RN	1/5/2025
94608	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	206,77	RN	1/5/2025
94610	LUVA EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	303,16	RN	1/5/2025
94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	3,6	RN	1/5/2025
94659	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	5,61	RN	1/5/2025
94739	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	212,58	RN	1/5/2025
94725	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	6,37	RN	1/5/2025
94727	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	10,36	RN	1/5/2025
94729	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	17,93	RN	1/5/2025
94731	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	23,79	RN	1/5/2025
94733	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	41,75	RN	1/5/2025
94863	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	145,05	RN	1/5/2025
94737	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	172,9	RN	1/5/2025
94465	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	54,94	RN	1/5/2025
94467	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	89,97	RN	1/5/2025
94469	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	129,67	RN	1/5/2025
96746	LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	101,97	RN	1/5/2025
96736	LUVA, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	5,48	RN	1/5/2025
96737	LUVA, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	5,63	RN	1/5/2025
96739	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	7,79	RN	1/5/2025
96741	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	15,23	RN	1/5/2025
96742	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	18,71	RN	1/5/2025
96743	LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	29,24	RN	1/5/2025
96744	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	49,44	RN	1/5/2025
96745	LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	77,59	RN	1/5/2025
94671	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	95,95	RN	1/5/2025
94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	8,89	RN	1/5/2025
94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	11,13	RN	1/5/2025
94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	21,9	RN	1/5/2025
94667	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	32,21	RN	1/5/2025
94669	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	58,39	RN	1/5/2025
105177	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	152,93	RN	1/5/2025
105176	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	172,02	RN	1/5/2025
94466	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	54,97	RN	1/5/2025
94468	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	78,5	RN	1/5/2025
94470	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	119,46	RN	1/5/2025
105225	TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	15,62	RN	1/5/2025
105226	TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	36,52	RN	1/5/2025
105227	TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	52,28	RN	1/5/2025
105212	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	257,82	RN	1/5/2025
105211	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	259,6	RN	1/5/2025
105189	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	19,79	RN	1/5/2025
105190	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	24,63	RN	1/5/2025
94625	TE EM COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1550,68	RN	1/5/2025
94622	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	203,8	RN	1/5/2025
94623	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	489,38	RN	1/5/2025
94624	TE EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	738,66	RN	1/5/2025
94763	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	324,73	RN	1/5/2025
94756	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	11,59	RN	1/5/2025
94757	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	18,26	RN	1/5/2025
94758	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	46,4	RN	1/5/2025
94759	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	59,09	RN	1/5/2025
94760	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	94,15	RN	1/5/2025
94761	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	203,61	RN	1/5/2025
94762	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	247,03	RN	1/5/2025
94462	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 MM (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	88,55	RN	1/5/2025
94463	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 MM (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	108,57	RN	1/5/2025
94464	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 MM (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	142,55	RN	1/5/2025
94605	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 104 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	657,76	RN	1/5/2025
94602	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	231,35	RN	1/5/2025
94603	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	317,11	RN	1/5/2025
94604	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 79 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	453,07	RN	1/5/2025
94723	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	416,86	RN	1/5/2025
94716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	20,46	RN	1/5/2025
94717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	34,33	RN	1/5/2025
94718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	44,83	RN	1/5/2025
94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	59,84	RN	1/5/2025
94720	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	87,61	RN	1/5/2025
94721	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	142,02	RN	1/5/2025
94722	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	221,47	RN	1/5/2025
96726	TUBO, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	151,06	RN	1/5/2025
96735	TUBO, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	285,77	RN	1/5/2025
96718	TUBO, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	13,52	RN	1/5/2025
96727	TUBO, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	15,38	RN	1/5/2025
96719	TUBO, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	17,31	RN	1/5/2025
96728	TUBO, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	19,88	RN	1/5/2025
96720	TUBO, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	15,68	RN	1/5/2025
96729	TUBO, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	25,64	RN	1/5/2025
96721	TUBO, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	20,39	RN	1/5/2025
96730	TUBO, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	35,46	RN	1/5/2025
96722	TUBO, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	31,29	RN	1/5/2025
96731	TUBO, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	53,62	RN	1/5/2025
96723	TUBO, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	48,62	RN	1/5/2025
96732	TUBO, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas -

96830	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	20,71	RN	1/5/2025
96834	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	28,18	RN	1/5/2025
104581	LUVA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	14,43	RN	1/5/2025
104582	LUVA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	18,51	RN	1/5/2025
104583	LUVA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	30,17	RN	1/5/2025
104584	LUVA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	36,16	RN	1/5/2025
96798	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	M	7,62	RN	1/5/2025
96799	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	M	9,76	RN	1/5/2025
96800	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	M	13,3	RN	1/5/2025
96801	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	M	20,17	RN	1/5/2025
96860	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	29,48	RN	1/5/2025
96862	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	36,34	RN	1/5/2025
96864	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	51,83	RN	1/5/2025
96866	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	67,63	RN	1/5/2025
96868	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	19,18	RN	1/5/2025
96869	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	29,85	RN	1/5/2025
96870	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	45,3	RN	1/5/2025
96871	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	51,62	RN	1/5/2025
96861	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X ½", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	37,33	RN	1/5/2025
96863	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	38,08	RN	1/5/2025
96865	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	44,9	RN	1/5/2025
96814	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	15,81	RN	1/5/2025
96818	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	21,51	RN	1/5/2025
96819	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	23,05	RN	1/5/2025
96822	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	30,39	RN	1/5/2025
96808	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	16,56	RN	1/5/2025
96811	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	21,04	RN	1/5/2025
96815	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	33,2	RN	1/5/2025
96820	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	Instalações Hidráulicas em PEX	UN	39,87	RN	1/5/2025
96702	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	10,87	RN	1/5/2025
96662	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	8,73	RN	1/5/2025
96704	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	18,86	RN	1/5/2025
96664	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	16,13	RN	1/5/2025
104191	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	9,8	RN	1/5/2025
96700	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	15,65	RN	1/5/2025
96658	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	14,02	RN	1/5/2025
96641	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	16,02	RN	1/5/2025
96661	CONECTOR FÊMEA, PPR, 32 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	29,37	RN	1/5/2025
96699	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	23,49	RN	1/5/2025
96657	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	21,86	RN	1/5/2025
96640	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	23,86	RN	1/5/2025
96660	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	29,65	RN	1/5/2025
104196	CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	14,83	RN	1/5/2025
104197	CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	28,04	RN	1/5/2025
104198	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	7,33	RN	1/5/2025
96685	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	11,21	RN	1/5/2025
96651	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	8,8	RN	1/5/2025
96638	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	15,52	RN	1/5/2025
96687	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	17	RN	1/5/2025
96653	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	13,02	RN	1/5/2025
96689	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	25,51	RN	1/5/2025
96655	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	19,76	RN	1/5/2025
96691	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	36,36	RN	1/5/2025
96693	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	54,27	RN	1/5/2025
96695	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	93,12	RN	1/5/2025
104193	JOELHO 45 GRAUS, PPR, F/ F, DN 90 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	154,01	RN	1/5/2025
96697	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	310,32	RN	1/5/2025
104199	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	7,11	RN	1/5/2025
96684	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	10,85	RN	1/5/2025
96650	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	8,44	RN	1/5/2025
96637	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	15,16	RN	1/5/2025
96686	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	13,95	RN	1/5/2025
96652	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	9,97	RN	1/5/2025
96688	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	20,55	RN	1/5/2025
96654	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	14,8	RN	1/5/2025
96690	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	28,51	RN	1/5/2025
96692	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	40,25	RN	1/5/2025
96694	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	84,57	RN	1/5/2025
96696	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	105,54	RN	1/5/2025
96709	LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	102,59	RN	1/5/2025
104200	LUVA, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	5,77	RN	1/5/2025
96698	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	7,68	RN	1/5/2025
96656	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	6,05	RN	1/5/2025
96639	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	10,53	RN	1/5/2025
96701	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	10,51	RN	1/5/2025
96659	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	7,85	RN	1/5/2025
96703	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	18,54	RN	1/5/2025
96663	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	14,72	RN	1/5/2025
96705	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	22,51	RN	1/5/2025
96706	LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	33,24	RN	1/5/2025
96707	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	53,2	RN	1/5/2025
96708	LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	80,43	RN	1/5/2025
96675	TUBO, PPR, DN 110, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	143,94	RN	1/5/2025
96683	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	279,41	RN	1/5/2025
104194	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	20,65	RN	1/5/2025
104195	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	21,93	RN	1/5/2025
96668	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	16,52	RN	1/5/2025
96644	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	21,33	RN	1/5/2025
96635	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	39,43	RN	1/5/2025
96636	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	41,78	RN	1/5/2025
96676	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	20,94	RN	1/5/2025
96647	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	23,15	RN	1/5/2025
96669	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	16,38	RN	1/5/2025
96645	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	18,95	RN	1/5/2025
96677	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	27,27	RN	1/5/2025
96648	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	28,51	RN	1/5/2025
96670	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	21,26	RN	1/5/2025
96646	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	23,12	RN	1/5/2025
96678	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	37,48	RN	1/5/2025
96649	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	37,62	RN	1/5/2025
96671	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	32,08	RN	1/5/2025
96679	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	55,75	RN	1/5/2025
96672	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	48,78	RN	1/5/2025
96680	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	91,98	RN	1/5/2025
96673	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	61,46	RN	1/5/2025
96681	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	123,66	RN	1/5/2025
96674	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	99,13	RN	1/5/2025
96682	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	203,67	RN	1/5/2025
96643	TÊ MISTURADOR, PPR, 25 X 3/4, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	41,92	RN	1/5/2025
104201	TÊ MISTURADOR, PPR, F M M, DN 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	18,34	RN	1/5/2025
104192	TÊ MISTURADOR, PPR, F M M, DN 25 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	27,08	RN	1/5/2025
104202	TÊ NORMAL, PPR, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	10,5	RN	1/5/2025
96717	TÊ NORMAL, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	282,98	RN	1/5/2025
96710	TÊ NORMAL, PPR, 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	14,22	RN	1/5/2025
96665	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	10,99	RN	1/5/2025
96642	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	19,95	RN	1/5/2025
96711	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	20,99	RN	1/5/2025
96666	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	15,68	RN	1/5/2025
96712	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	UN	29,7	RN	1/5/2025
96667	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA F

89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	43,93	RN	1/5/2025
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	42,34	RN	1/5/2025
89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	47,84	RN	1/5/2025
89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	14,13	RN	1/5/2025
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	17,09	RN	1/5/2025
89784	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	23,82	RN	1/5/2025
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	35,29	RN	1/5/2025
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	37,86	RN	1/5/2025
104352	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	38,6	RN	1/5/2025
104344	TE, PVC, SERIE 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	39,78	RN	1/5/2025
104354	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	44,17	RN	1/5/2025
104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	43,96	RN	1/5/2025
104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	28,35	RN	1/5/2025
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	10,32	RN	1/5/2025
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	21,36	RN	1/5/2025
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	27,6	RN	1/5/2025
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	36,45	RN	1/5/2025
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	26,45	RN	1/5/2025
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	53,78	RN	1/5/2025
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	20,74	RN	1/5/2025
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	12,71	RN	1/5/2025
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	26,17	RN	1/5/2025
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	21,39	RN	1/5/2025
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	32,57	RN	1/5/2025
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,41	RN	1/5/2025
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,82	RN	1/5/2025
89383	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_06/20	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	6,32	RN	1/5/2025
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,36	RN	1/5/2025
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	7,7	RN	1/5/2025
89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/202	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	8,28	RN	1/5/2025
103994	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	13,16	RN	1/5/2025
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	10,5	RN	1/5/2025
103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	10,76	RN	1/5/2025
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	8,04	RN	1/5/2025
104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	12,86	RN	1/5/2025
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	9,66	RN	1/5/2025
104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	16,18	RN	1/5/2025
89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	13,22	RN	1/5/2025
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	17,82	RN	1/5/2025
89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	27,69	RN	1/5/2025
89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	36,91	RN	1/5/2025
103952	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,54	RN	1/5/2025
103947	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	6,04	RN	1/5/2025
103957	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	4,59	RN	1/5/2025
103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	6,93	RN	1/5/2025
103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	7,51	RN	1/5/2025
103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	9,24	RN	1/5/2025
104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	12,41	RN	1/5/2025
103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	13,78	RN	1/5/2025
103962	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5,95	RN	1/5/2025
103954	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	8,21	RN	1/5/2025
103949	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	8,75	RN	1/5/2025
103964	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	7,55	RN	1/5/2025
104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	10,09	RN	1/5/2025
103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	8,91	RN	1/5/2025
103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	11,69	RN	1/5/2025
103967	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	10,71	RN	1/5/2025
104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	13,67	RN	1/5/2025
103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	15,21	RN	1/5/2025
103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	17,93	RN	1/5/2025
103971	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	22,78	RN	1/5/2025
103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	26,38	RN	1/5/2025
103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	9,27	RN	1/5/2025
89407	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	8,47	RN	1/5/2025
89361	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	9,16	RN	1/5/2025
89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	6,7	RN	1/5/2025
89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	9,92	RN	1/5/2025
89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	10,71	RN	1/5/2025
89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	9,66	RN	1/5/2025
89416	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	13,43	RN	1/5/2025
89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	14,37	RN	1/5/2025
89500	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	11,84	RN	1/5/2025
103983	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	16,14	RN	1/5/2025
89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	17,35	RN	1/5/2025
103987	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	22,41	RN	1/5/2025
89510	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	24,62	RN	1/5/2025
89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	42,82	RN	1/5/2025
89527	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	51,52	RN	1/5/2025
89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	8,4	RN	1/5/2025
89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	9,09	RN	1/5/2025
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	7,19	RN	1/5/2025
89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	10,41	RN	1/5/2025
89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	11,2	RN	1/5/2025
89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	11,51	RN	1/5/2025
89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	15,28	RN	1/5/2025
89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	16,22	RN	1/5/2025
89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	17,97	RN	1/5/2025
103982	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	22,27	RN	1/5/2025
89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	20,85	RN	1/5/2025
103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	25,91	RN	1/5/2025
89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	42,4	RN	1/5/2025
89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	62,71	RN	1/5/2025
89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	78,74	RN	1/5/2025
89423	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	9,11	RN	1/5/2025
89377	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	9,56	RN	1/5/2025
89540	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	9,49	RN	1/5/2025
89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	11,65	RN	1/5/2025
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	12,18	RN	1/5/2025
89555	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	19,46	RN	1/5/2025
89437	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	21,97	RN	1/5/2025
89392	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	22,61	RN	1/5/2025
89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	7,49	RN	1/5/2025
89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	8,18	RN	1/5/2025
89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	10,61	RN	1/5/2025
89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	7,19	RN	1/5/2025
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	11,5	RN	1/5/2025
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	12,55	RN	1/5/2025
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	11,14	RN	1/5/2025
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	16,13	RN	1/5/2025
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	17,38	RN	1/5/2025
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	17,93	RN	1/5/2025
104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	23,68	RN	1/5/2025
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	21,02	RN	1/5/2025
104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	27,77	RN	1/5/2025
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	43,59	RN	1/5/2025
89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	72,94	RN	1/5/2025
89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	95,52	RN	1/5/2025
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	10,3	RN	1/5/2025
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	19,72	RN	1/5/2025
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	5	RN	1/5/2025
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	11,85	RN	1/5/2025
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	22,74	RN	1/5/2025
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	9,88	RN	1/5/2025
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	18,03	RN	1/5/2025
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	31,03	RN	1/5/2025
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	15,09	RN	1/5/2025
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	24,67	RN	1/5/2025
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	16,71	RN	1/5/2025
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	28,14	RN	1/5/2025
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	26,72	RN	1/5/2025
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	43,45	RN	1/5/2025
89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	59,8	RN	1/5/2025
89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	17,47	RN	1/5/2025
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	19,15	RN	1/5/2025
90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	20,77	RN	1/5/2025
89444	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	22,57	RN	1/5/2025
89399	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	23,19	RN	1/5/2025
89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	13,11	RN	1/5/2025
89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	14,09	RN	1/5/2025
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	13,08	RN	1/5/2025
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	17,72	RN	1/5/2025
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	18,87	RN	1/5/2025
89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	16,56	RN	1/5/2025
104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	21,93	RN	1/5/2025
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	18,52	RN	1/5/2025
104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	23,45	RN	1/5/2025
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	27,53	RN	1/5/2025
104005	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	33,78	RN	1/5/2025
89439	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	11,08	RN	1/5/2025
89421	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	10,7	RN	1/5/2025
89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	11,15	RN	1/5/2025
89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	10,7	RN	1/5/2025
89428	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	12,86	RN	1/5/2025
89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	13,39	RN	1/5/2025
89552	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	16,64	RN	1/5/2025
89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	19,15	RN	1/5/2025
89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	19,79	RN	1/5/2025
89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	29,13	RN	1/5/2025
103990	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	32,04	RN	1/5/2025
89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	32,35	RN	1/5/2025
103997	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	35,75	RN	1/5/2025
89609	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	75,07	RN	1/5/2025
89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	147,11	RN	1/5/2025
89615	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	173,7	RN	1/5/2025
89747	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	27,75	RN	1/5/2025
89656	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	21,09	RN	1/5/2025
89663	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	28,24	RN	1/5/2025
89759	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	11,1	RN	1/5/2025
89832	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	38,8	RN	1/5/2025
89666	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	7,21	RN	1/5/2025
89678	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	11,62	RN	1/5/2025
89764	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	34,85	RN	1/5/2025
89689	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	35,47	RN	1/5/2025
89655	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	22,61	RN	1/5/2025
89662	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	29,23	RN	1/5/2025
89758	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	34,56	RN	1/5/2025
89676	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	34,69	RN	1/5/2025
89818	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	49,73	RN	1/5/2025
89763	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	52,25	RN	1/5/2025
89686	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	52,89	RN	1/5/2025
104029	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	62,84	RN	1/5/2025
89831	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	60,08	RN	1/5/2025
89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	27,56	RN	1/5/2025
89639	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	11,74	RN	1/5/2025
89721	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	15,25	RN	1/5/2025
89643	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	15,96	RN	1/5/2025
89727	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	23,07	RN	1/5/2025
89648	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	23,91	RN	1/5/2025
89749	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	15,81	RN	1/5/2025
89657	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	13,18	RN	1/5/2025
89664	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	16,3	RN	1/5/2025
89638	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	11,15	RN	1/5/2025
89720	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	14,07	RN	1/5/2025
89642	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	14,78	RN	1/5/2025
89725	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	18,43	RN	1/5/2025
89647	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	19,27	RN	1/5/2025
89780	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	22,63	RN	1/5/2025
89734	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	26,56	RN	1/5/2025
89650	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	27,55	RN	1/5/2025
89787	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	33,77	RN	1/5/2025
104024	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	38,16	RN	1/5/2025
89789	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	62,71	RN	1/5/2025
89791	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	142,22	RN	1/5/2025
89793	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	205,26	RN	1/5/2025
89637	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	10,3	RN	1/5/2025
89719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	12,58	RN	1/5/2025
89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	13,29	RN	1/5/2025
89723	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	19,04	RN	1/5/2025
89646	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	19,88	RN	1/5/2025
89777	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	24,15	RN	1/5/2025
89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	28,08	RN	1/5/2025
89649	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	29,07	RN	1/5/2025
89781	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	34,15	RN	1/5/2025
104023	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	38,54	RN	1/5/2025
89788	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Quente em CPVC	UN	73,81	RN	1/5/2025
89790	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73M

89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	10,76	RN	1/5/2025
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	41,77	RN	1/5/2025
89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	107,14	RN	1/5/2025
104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	20,75	RN	1/5/2025
104179	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	79,02	RN	1/5/2025
89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	47,69	RN	1/5/2025
89535	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	40,66	RN	1/5/2025
89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	151,08	RN	1/5/2025
104169	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	140,79	RN	1/5/2025
89583	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	40,78	RN	1/5/2025
89526	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	36,9	RN	1/5/2025
95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	57,67	RN	1/5/2025
95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	50,64	RN	1/5/2025
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	43,55	RN	1/5/2025
89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	36,52	RN	1/5/2025
89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	125,19	RN	1/5/2025
104168	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	114,9	RN	1/5/2025
89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	7,76	RN	1/5/2025
89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	15,67	RN	1/5/2025
89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	32,87	RN	1/5/2025
89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	28,99	RN	1/5/2025
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	42,59	RN	1/5/2025
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	35,56	RN	1/5/2025
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	128,14	RN	1/5/2025
104167	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	117,85	RN	1/5/2025
89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	7,68	RN	1/5/2025
89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	15	RN	1/5/2025
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	32,44	RN	1/5/2025
89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	28,56	RN	1/5/2025
89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	144,82	RN	1/5/2025
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	85,22	RN	1/5/2025
89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	75,86	RN	1/5/2025
89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	95,84	RN	1/5/2025
89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	87,87	RN	1/5/2025
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	190,23	RN	1/5/2025
104174	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	179,39	RN	1/5/2025
89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	251,48	RN	1/5/2025
104176	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	237,75	RN	1/5/2025
89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	13,63	RN	1/5/2025
89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	33,29	RN	1/5/2025
89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	58,23	RN	1/5/2025
89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	53,06	RN	1/5/2025
89671	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	42,95	RN	1/5/2025
89556	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	38,26	RN	1/5/2025
89679	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	118,39	RN	1/5/2025
104171	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	89,81	RN	1/5/2025
89600	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	24,86	RN	1/5/2025
89548	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	22,27	RN	1/5/2025
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	31,47	RN	1/5/2025
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	26,75	RN	1/5/2025
89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	73,93	RN	1/5/2025
104170	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	66,88	RN	1/5/2025
89544	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	7,83	RN	1/5/2025
89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	15,91	RN	1/5/2025
89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	23,67	RN	1/5/2025
89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	21,06	RN	1/5/2025
89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	19,5	RN	1/5/2025
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	34,17	RN	1/5/2025
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	30,54	RN	1/5/2025
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	85,9	RN	1/5/2025
104173	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	81,22	RN	1/5/2025
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas	UN	18,55	RN	1/5/2025
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas M		31,06	RN	1/5/2025
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas M		46,93	RN	1/5/2025
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas M		64,17	RN	1/5/2025
104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas M		70,01	RN	1/5/2025
89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas M		16,08	RN	1/5/2025
89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas M		21,71	RN	1/5/2025
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas M		25	RN	1/5/2025
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas M		36,95	RN	1/5/2025
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas UN		67,42	RN	1/5/2025
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas UN		62,73	RN	1/5/2025
104172	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas UN		256,75	RN	1/5/2025
89683	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas UN		263,61	RN	1/5/2025
89667	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas UN		41,41	RN	1/5/2025
89550	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas UN		38,82	RN	1/5/2025
89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas UN		75,45	RN	1/5/2025
89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas UN		66,09	RN	1/5/2025
89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas UN		80,01	RN	1/5/2025
89573	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas UN		72,04	RN	1/5/2025
89704	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas UN		145,98	RN	1/5/2025
104175	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas UN		135,14	RN	1/5/2025
89701	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas UN		188,71	RN	1/5/2025
104177	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas UN		174,98	RN	1/5/2025
89566	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas UN		45,3	RN	1/5/2025
89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas UN		50,47	RN	1/5/2025
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E , EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	Instalações de Divisórias Diversas	M2	954,47	RN	1/5/2025
102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	Instalações de Divisórias Diversas	M2	976,16	RN	1/5/2025
102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	Instalações de Divisórias Diversas	M2	338,69	RN	1/5/2025
102235	DIVISORIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	Instalações de Divisórias Diversas	M2	474,49	RN	1/5/2025
102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	Instalações de Divisórias Diversas	M2	978,64	RN	1/5/2025
102256	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	Instalações de Divisórias Diversas	M2	999,3	RN	1/5/2025
102258	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	Instalações de Divisórias Diversas	M2	384,44	RN	1/5/2025
101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2"	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	2655,58	RN	1/5/2025
96765	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 ESGUICH	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	2145,25	RN	1/5/2025
97430	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Gal

97506	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	68,99	RN	1/5/2025
97444	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2 X 1 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	130,69	RN	1/5/2025
97471	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	113,65	RN	1/5/2025
97509	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	103,47	RN	1/5/2025
97447	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	225,27	RN	1/5/2025
97475	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	211,14	RN	1/5/2025
97512	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	196,53	RN	1/5/2025
97450	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	292,96	RN	1/5/2025
97478	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	281,74	RN	1/5/2025
97515	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	262,52	RN	1/5/2025
92928	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	55,95	RN	1/5/2025
92943	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	44,02	RN	1/5/2025
92929	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	55,95	RN	1/5/2025
92944	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	44,02	RN	1/5/2025
92930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	55,95	RN	1/5/2025
92945	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	44,02	RN	1/5/2025
92925	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	48,75	RN	1/5/2025
92940	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	38,28	RN	1/5/2025
92926	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	48,74	RN	1/5/2025
92941	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	38,27	RN	1/5/2025
92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	48,74	RN	1/5/2025
92942	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	38,27	RN	1/5/2025
92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	38,91	RN	1/5/2025
92938	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	29,7	RN	1/5/2025
92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	39,2	RN	1/5/2025
92939	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	29,99	RN	1/5/2025
92910	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	111,18	RN	1/5/2025
92934	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	112,84	RN	1/5/2025
92949	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	96,37	RN	1/5/2025
92911	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	111,18	RN	1/5/2025
92935	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	112,84	RN	1/5/2025
92950	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	96,37	RN	1/5/2025
92907	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	75,46	RN	1/5/2025
92931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	75,4	RN	1/5/2025
92946	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	61,67	RN	1/5/2025
92908	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	75,46	RN	1/5/2025
92932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	75,4	RN	1/5/2025
92947	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	61,67	RN	1/5/2025
92909	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	75,46	RN	1/5/2025
92933	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	75,4	RN	1/5/2025
92948	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	61,67	RN	1/5/2025
92912	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	151,17	RN	1/5/2025
92913	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	154	RN	1/5/2025
92936	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	157,41	RN	1/5/2025
92951	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	138,26	RN	1/5/2025
92914	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	154	RN	1/5/2025
92937	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	157,41	RN	1/5/2025
92952	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	138,26	RN	1/5/2025
92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	25,38	RN	1/5/2025
101921	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	242,72	RN	1/5/2025
101930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	248,36	RN	1/5/2025
101922	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	242,72	RN	1/5/2025
101931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	248,36	RN	1/5/2025
101923	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	242,72	RN	1/5/2025
101932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	248,36	RN	1/5/2025
97537	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	24,31	RN	1/5/2025
97540	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	32,81	RN	1/5/2025
97543	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	53,62	RN	1/5/2025
97461	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	34,97	RN	1/5/2025
97499	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	32,22	RN	1/5/2025
97464	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	50,29	RN	1/5/2025
97502	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	45,22	RN	1/5/2025
97467	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	63,85	RN	1/5/2025
97505	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	56,66	RN	1/5/2025
97443	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	111,18	RN	1/5/2025
97470	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	94,14	RN	1/5/2025
97508	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	83,96	RN	1/5/2025
97446	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	225,27	RN	1/5/2025
97474	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	171,71	RN	1/5/2025
97511	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	157,1	RN	1/5/2025
97449	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	239,84	RN	1/5/2025
97477	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	228,62	RN	1/5/2025
97514	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	209,4	RN	1/5/2025
101920	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	211,95	RN	1/5/2025
101929	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	217,59	RN	1/5/2025
92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	15,34	RN	1/5/2025
92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	23,89	RN	1/5/2025
92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	38,69	RN	1/5/2025
92658	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	29,87	RN	1/5/2025
92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	36,75	RN	1/5/2025
92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	42,42	RN	1/5/2025
92664	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	57,34	RN	1/5/2025
92666	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	91,52	RN	1/5/2025
92668	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	129,8	RN	1/5/2025
92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	39,08	RN	1/5/2025
92372	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	47,22	RN	1/5/2025
92374	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	54,35	RN	1/5/2025
92345	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	71,13	RN	1/5/2025
92376	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	71,07	RN	1/5/2025
92347	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	106,33	RN	1/5/2025
92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	107,99	RN	1/5/2025
92349	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	145,54	RN	1/5/2025
92380	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	148,95	RN	1/5/2025
101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI/ 0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	174,74	RN	1/5/2025
101924	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO

92906	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	60,86	RN	1/5/2025
92898	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	52,04	RN	1/5/2025
92899	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	77,96	RN	1/5/2025
92900	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	94,14	RN	1/5/2025
92901	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	131,83	RN	1/5/2025
92902	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	208,11	RN	1/5/2025
92903	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	313,34	RN	1/5/2025
92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	61,25	RN	1/5/2025
92893	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	88,43	RN	1/5/2025
92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	106,07	RN	1/5/2025
92889	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	145,62	RN	1/5/2025
92895	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	145,56	RN	1/5/2025
92890	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	222,92	RN	1/5/2025
92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	224,58	RN	1/5/2025
92891	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	329,08	RN	1/5/2025
92897	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	332,49	RN	1/5/2025
100788	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 65 MM (1/2" E 1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Instalações de Gás em PEX Multicamadas	UN	706,21	RN	1/5/2025
100799	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Instalações de Gás em PEX Multicamadas	M	16,88	RN	1/5/2025
100807	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Instalações de Gás em PEX Multicamadas	M	22,35	RN	1/5/2025
100800	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Instalações de Gás em PEX Multicamadas	M	24,01	RN	1/5/2025
100808	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Instalações de Gás em PEX Multicamadas	M	30,51	RN	1/5/2025
100801	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Instalações de Gás em PEX Multicamadas	M	31,4	RN	1/5/2025
100809	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Instalações de Gás em PEX Multicamadas	M	39,18	RN	1/5/2025
100802	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Instalações de Gás em PEX Multicamadas	M	41,88	RN	1/5/2025
100810	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Instalações de Gás em PEX Multicamadas	M	51,45	RN	1/5/2025
100791	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Instalações de Gás em PEX Multicamadas	M	16,41	RN	1/5/2025
100803	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Instalações de Gás em PEX Multicamadas	M	15,45	RN	1/5/2025
100792	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Instalações de Gás em PEX Multicamadas	M	23,53	RN	1/5/2025
100804	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Instalações de Gás em PEX Multicamadas	M	22,4	RN	1/5/2025
100793	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Instalações de Gás em PEX Multicamadas	M	30,93	RN	1/5/2025
100805	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Instalações de Gás em PEX Multicamadas	M	29,56	RN	1/5/2025
100794	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Instalações de Gás em PEX Multicamadas	M	41,42	RN	1/5/2025
100806	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Instalações de Gás em PEX Multicamadas	M	39,74	RN	1/5/2025
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	2750,57	RN	1/5/2025
103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	4000,3	RN	1/5/2025
103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	5457,57	RN	1/5/2025
103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	2476,98	RN	1/5/2025
103256	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	Instalações de ar condicionado	UN	10138,83	RN	1/5/2025
103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	Instalações de ar condicionado	UN	11337,07	RN	1/5/2025
103260	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 30000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	Instalações de ar condicionado	UN	12665,71	RN	1/5/2025
103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	Instalações de ar condicionado	UN	12790,65	RN	1/5/2025
103263	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	17789,62	RN	1/5/2025
103265	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	21447,24	RN	1/5/2025
103268	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	7513,43	RN	1/5/2025
103270	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	8076,4	RN	1/5/2025
103272	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	11826,53	RN	1/5/2025
103274	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	13959,59	RN	1/5/2025
103276	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	14573,25	RN	1/5/2025
103267	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	6326,18	RN	1/5/2025
103269	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	7779,81	RN	1/5/2025
103271	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	11449,36	RN	1/5/2025
103273	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	12185,71	RN	1/5/2025
103275	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	13887,17	RN	1/5/2025
103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	2245,33	RN	1/5/2025
103249	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	2413,21	RN	1/5/2025
103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	3156,45	RN	1/5/2025
103252	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	3496,76	RN	1/5/2025
103254	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	4077,98	RN	1/5/2025
103255	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	4564,73	RN	1/5/2025
103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	1.950,95	RN	1/5/2025
103246	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	2128,85	RN	1/5/2025
103257	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	Instalações de ar condicionado	UN	5783,73	RN	1/5/2025
103259	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	Instalações de ar condicionado	UN	6099,02	RN	1/5/2025
103262	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	Instalações de ar condicionado	UN	8018,08	RN	1/5/2025
103264	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	9975,55	RN	1/5/2025
103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	11141,13	RN	1/5/2025
103277	AR CONDICIONADO SPLIT 10 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	26924,77	RN	1/5/2025
103278	AR CONDICIONADO SPLITÃO 15 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	34461,44	RN	1/5/2025
103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTU/H. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	UN	14,25	RN	1/5/2025
103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	M	61,75	RN	1/5/2025
103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	M	31,72	RN	1/5/2025
103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	M	48,98	RN	1/5/2025
103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	M	74,67	RN	1/5/2025
97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	Instalações de ar condicionado em cobre	M	57,65	RN	1/5/2025
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E IN	Instalações de ar condicionado em cobre	M	57,16	RN	1/5/2025
97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	Instalações de ar condicionado em cobre	M	27,62	RN	1/5/2025
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇ	Instalações de ar condicionado em cobre	M	27,28	RN	1/5/2025
97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	Instalações de ar condicionado em cobre	M	44,88	RN	1/5/2025
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E IN	Instalações de ar condicionado em cobre	M	44,5	RN	1/5/2025
97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	Instalações de ar condicionado em cobre	M	70,57	RN	1/5/2025
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALA	Instalações de ar condicionado em cobre	M	70,03	RN	1/5/2025
93085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTA	Instalações em Cobre	UN	15,47	RN	1/5/2025
103892	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INS	Instalações em Cobre	UN	16,48	RN	1/5/2025
103823	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	Instalações em Cobre	UN	18,45	RN	1/5/2025
103856	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI	Instalações em Cobre	UN	16,46	RN	1/5/2025
93108	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	Instalações em Cobre	UN	13,96	RN	1/5/2025
93091	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	17,29	RN	1/5/2025
103900	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	21,41	RN	1/5/2025
103831	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	27,54	RN	1/5/2025
103864	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	22,56	RN	1/5/2025
93133	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	20,14	RN	1/5/2025
93057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/	Instalações em Cobre	UN	14,65	RN	1/5/2025
93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/	Instalações em Cobre	UN	28,33	RN	1/5/2025
93065	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/	Instalações em Cobre	UN	46,44	RN	1/5/2025
93068	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/	Instalações em Cobre	UN	65,46	RN	1/5/2025
93071	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 66 MM X 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/	Instalações em Cobre	UN	179,42	RN	1/5/2025
93081	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTAL	Instalações em Cobre	UN	19,44	RN	1/5/2025
103887	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	Instalações em Cobre	UN	21,01	RN	1/5/2025
103818	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações em Cobre	UN	21	RN	1/5/2025
103851	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	Instalações em Cobre	UN	20,76	RN	1/5/2025
93104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	Instalações em Cobre	UN	19,53	RN	1/5/2025
98602	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20	Instalações em Cobre	UN	18,99	RN	1/5/2025
93087	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTAL	Instalações em Cobre	UN	20,36	RN	1/5/2025
103893	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	Instalações em Cobre	UN	22,28	RN	1/5/2025
103824	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações em Cobre	UN	24,41	RN	1/5/2025
103857	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	Instalações em Cobre	UN	22,56	RN	1/5/2025
93110	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	Instalações em Cobre	UN	21,38	RN	1/5/2025
93054	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20	Instalações em Cobre	UN	23,54	RN	1/5/2025
93088	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTAL	Instalações em Cobre	UN	25,25	RN	1/5/2025
103894

93072	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 66 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	1599,96	RN	1/5/2025
93083	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	478,57	RN	1/5/2025
103886	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	481,69	RN	1/5/2025
103817	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	481,67	RN	1/5/2025
103850	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	481,19	RN	1/5/2025
93106	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	478,74	RN	1/5/2025
93052	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	552,83	RN	1/5/2025
93086	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	555,58	RN	1/5/2025
103890	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	559,41	RN	1/5/2025
103821	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	563,69	RN	1/5/2025
103854	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	559,98	RN	1/5/2025
93109	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	557,62	RN	1/5/2025
93058	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	608,16	RN	1/5/2025
93092	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	610,7	RN	1/5/2025
103898	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	615,12	RN	1/5/2025
103829	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	622,57	RN	1/5/2025
103862	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	616,6	RN	1/5/2025
93116	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	614,34	RN	1/5/2025
92314	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	8,9	RN	1/5/2025
103883	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	12,02	RN	1/5/2025
103814	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	12	RN	1/5/2025
103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	11,52	RN	1/5/2025
92329	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	9,07	RN	1/5/2025
92293	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	10,36	RN	1/5/2025
92315	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	13,11	RN	1/5/2025
103888	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	16,94	RN	1/5/2025
103819	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	21,22	RN	1/5/2025
103852	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	17,51	RN	1/5/2025
92330	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	15,15	RN	1/5/2025
92294	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	17,65	RN	1/5/2025
92316	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	20,19	RN	1/5/2025
103895	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	24,61	RN	1/5/2025
103826	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	32,06	RN	1/5/2025
103859	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	26,09	RN	1/5/2025
92331	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	23,83	RN	1/5/2025
92295	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	33,49	RN	1/5/2025
92296	LUVA EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	44,42	RN	1/5/2025
92297	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	69,06	RN	1/5/2025
92298	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	195,13	RN	1/5/2025
93080	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	8,93	RN	1/5/2025
103884	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	12,05	RN	1/5/2025
103815	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	12,03	RN	1/5/2025
103848	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	11,55	RN	1/5/2025
93103	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	9,10	RN	1/5/2025
93050	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	11,76	RN	1/5/2025
93084	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	14,51	RN	1/5/2025
103889	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	18,34	RN	1/5/2025
103820	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	22,62	RN	1/5/2025
103853	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	18,91	RN	1/5/2025
93107	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	16,55	RN	1/5/2025
93056	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	17,65	RN	1/5/2025
93090	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	20,19	RN	1/5/2025
103896	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	24,61	RN	1/5/2025
103827	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	32,06	RN	1/5/2025
103860	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	26,09	RN	1/5/2025
93113	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	23,83	RN	1/5/2025
93061	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	33,63	RN	1/5/2025
93064	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	51,73	RN	1/5/2025
93067	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	77,02	RN	1/5/2025
93070	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	195,13	RN	1/5/2025
93117	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORN	Instalações em Cobre	UN	61,26	RN	1/5/2025
93118	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORN	Instalações em Cobre	UN	90,28	RN	1/5/2025
92317	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	18,66	RN	1/5/2025
92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	19,01	RN	1/5/2025
92299	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	24,11	RN	1/5/2025
92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	29,59	RN	1/5/2025
103833	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	45,70	RN	1/5/2025
92333	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	33,65	RN	1/5/2025
92300	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	36,85	RN	1/5/2025
92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	41,91	RN	1/5/2025
92334	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	49,15	RN	1/5/2025
92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	73,42	RN	1/5/2025
92302	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	97,11	RN	1/5/2025
92303	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	178,8	RN	1/5/2025
92304	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	UN	466,08	RN	1/5/2025
103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	65,83	RN	1/5/2025
92308	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	54,03	RN	1/5/2025
103871	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	63,12	RN	1/5/2025
92323	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	62,62	RN	1/5/2025
92305	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	39,98	RN	1/5/2025
103868	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	51,88	RN	1/5/2025
103802	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	42,14	RN	1/5/2025
92320	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	51,27	RN	1/5/2025
97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	85,72	RN	1/5/2025
103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	102,47	RN	1/5/2025
92281	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	111,52	RN	1/5/2025
92309	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	119,75	RN	1/5/2025
103872	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	131,16	RN	1/5/2025
92324	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	136,48	RN	1/5/2025
92275	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	59,53	RN	1/5/2025
92306	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	65,03	RN	1/5/2025
103869	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	79,28	RN	1/5/2025
103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	72,46	RN	1/5/2025
92321	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	84,49	RN	1/5/2025
97336	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	109,11	RN	1/5/2025
103837	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	129,28	RN	1/5/2025
92282	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	129,68	RN	1/5/2025
92310	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	138,16	RN	1/5/2025
103873	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	151,59	RN	1/5/2025
92325	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	161,9	RN	1/5/2025
92276	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	75,61	RN	1/5/2025
92307	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	81,36	RN	1/5/2025
103870	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	97,6	RN	1/5/2025
103804	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	87,91	RN	1/5/2025
92322	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	107,79	RN	1/5/2025
97337	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	164,11	RN	1/5/2025
92283	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	177,51	RN	1/5/2025
92277	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	109,27	RN	1/5/2025
97338	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	197,47	RN	1/5/2025
92284	TUBO EM COB

104072	TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	Ligações Prediais de Água e Esgoto	UN	265,13	RN	1/5/2025
104053	UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	Ligações Prediais de Água e Esgoto	UN	8,43	RN	1/5/2025
104054	UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	Ligações Prediais de Água e Esgoto	UN	16,56	RN	1/5/2025
99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	Limpeza de Obra	UN	6,09	RN	1/5/2025
99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	Limpeza de Obra	M2	17,63	RN	1/5/2025
99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	M2	3,69	RN	1/5/2025
99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	M2	1,61	RN	1/5/2025
99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	Limpeza de Obra	M2	3,32	RN	1/5/2025
99820	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	M2	2,13	RN	1/5/2025
99812	LIMPEZA DE LADRILHO HIDRÁULICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	M2	1,18	RN	1/5/2025
99817	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	Limpeza de Obra	UN	6,09	RN	1/5/2025
99813	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	Limpeza de Obra	M2	1,02	RN	1/5/2025
99815	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	Limpeza de Obra	UN	9,43	RN	1/5/2025
99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	M2	11,83	RN	1/5/2025
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	M2	2,17	RN	1/5/2025
99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	M2	0,56	RN	1/5/2025
99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	Limpeza de Obra	M2	5,63	RN	1/5/2025
99809	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	M2	6,18	RN	1/5/2025
99810	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	Limpeza de Obra	M2	7,69	RN	1/5/2025
99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	Limpeza de Obra	M2	1,05	RN	1/5/2025
99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	Limpeza de Obra	M2	3,85	RN	1/5/2025
99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	M2	2,7	RN	1/5/2025
99823	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	M2	2,49	RN	1/5/2025
99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	Limpeza de Obra	M2	0,89	RN	1/5/2025
99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	Limpeza de Obra	M2	1,71	RN	1/5/2025
99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	M2	4,21	RN	1/5/2025
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	M2	2,05	RN	1/5/2025
99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	Limpeza de Obra	UN	9,99	RN	1/5/2025
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	23,75	RN	1/5/2025
101374	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4248	RN	1/5/2025
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	23,58	RN	1/5/2025
101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4307,82	RN	1/5/2025
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	22,56	RN	1/5/2025
101376	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4020,98	RN	1/5/2025
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	22,79	RN	1/5/2025
101377	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4081,66	RN	1/5/2025
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	23,8	RN	1/5/2025
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	25,61	RN	1/5/2025
101378	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4595,66	RN	1/5/2025
101379	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4248	RN	1/5/2025
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	22,7	RN	1/5/2025
101380	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4063,38	RN	1/5/2025
90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	29,77	RN	1/5/2025
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	5231,44	RN	1/5/2025
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,8	RN	1/5/2025
93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	5567,62	RN	1/5/2025
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	28,19	RN	1/5/2025
101381	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	5023,54	RN	1/5/2025
90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	127,18	RN	1/5/2025
90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	134,61	RN	1/5/2025
90770	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	140,97	RN	1/5/2025
93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	22208,36	RN	1/5/2025
93570	ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	23501,83	RN	1/5/2025
93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	24609,81	RN	1/5/2025
101382	ASSENTADOR DE MANILHA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4234,05	RN	1/5/2025
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	23,79	RN	1/5/2025
100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	21,62	RN	1/5/2025
101383	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	3876,63	RN	1/5/2025
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	24,20	RN	1/5/2025
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	23,21	RN	1/5/2025
101384	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4.138,23	RN	1/5/2025
90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	23,59	RN	1/5/2025
93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4154,14	RN	1/5/2025
101385	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	6797,2	RN	1/5/2025
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	38,76	RN	1/5/2025
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	22,56	RN	1/5/2025
101386	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4020,98	RN	1/5/2025
101387	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4.254,89	RN	1/5/2025
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	23,75	RN	1/5/2025
88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	22,27	RN	1/5/2025
101388	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	3.986,42	RN	1/5/2025
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	21,64	RN	1/5/2025
101389	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	3.812,02	RN	1/5/2025
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	6256,39	RN	1/5/2025
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	35,68	RN	1/5/2025
101391	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4702,73	RN	1/5/2025
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	26,38	RN	1/5/2025
88257	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	30,46	RN	1/5/2025
101392	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	5393,09	RN	1/5/2025
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	26,32	RN	1/5/2025
101394	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4694,77	RN	1/5/2025
101395	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4212,73	RN	1/5/2025
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	25,25	RN	1/5/2025
101396	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4503,93	RN	1/5/2025
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	26,1	RN	1/5/2025
101397	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4652,61	RN	1/5/2025
101398	CAVOUQUEIRO DE PERFURATRIZ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4348,27	RN	1/5/2025
88263	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	24,43	RN	1/5/2025
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,18	RN	1/5/2025
101286	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	24,63	RN	1/5/2025
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,23	RN	1/5/2025
101287	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	79,68	RN	1/5/2025
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,18	RN	1/5/2025
101288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	24,63	RN	1/5/2025
95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,17	RN	1/5/2025
101289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	23,2	RN	1/5/2025
95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,23	RN	1/5/2025
100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,23	RN	1/5/2025
101290	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	31,52	RN	1/5/2025
101291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	24,63	RN	1/5/2025
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,17	RN	1/5/2025
101292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	23,2	RN	1/5/2025
95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13	RN	1/5/2025
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	18,24	RN	1/5/2025
95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,61	RN	1/5/2025
95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	80,43	RN	1/5/2025
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,23	RN	1/5/2025
101293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	31,31	RN	1/5/2025
95394	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,02	RN	1/5/2025
95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,09	RN	1/5/2025
95396	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,14	RN	1/5/2025
95419	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	135,45	RN	1/5/2025
95420	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	143,5	RN	1/5/2025
95421	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	150,39	RN	1/5/2025
101294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE MANILHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	33,79	RN	1/5/2025
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,25	RN	1/5/2025
100293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2	RN	1/5/2025
101295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	27,36	RN	1/5/2025
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6	RN	1/5/2025
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,29	RN	1/5/2025
101296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	38,38	RN	1/5/2025
95398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1	RN	1/5/2025
95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	14,13	RN	1/5/2025
101297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	39,48	RN	1/5/2025
95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,29	RN	1/5/2025
101298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	24,63	RN	1/5/2025
95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,18	RN	1/5/2025
101299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	31,52	RN	1/5/2025
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,18	RN	1/5/2025
95321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,17	RN	1/5/2025
101300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	22,53	RN	1/5/2025
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,15	RN	1/5/2025
101301	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	21	RN	1/5/2025
95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,27	RN	1/5/2025
101302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	36,21	RN	1/5/2025
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,27	RN	1/5/2025
101304	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	36,44	RN	1/5/2025
95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,42	RN	1/5/2025
101305	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	56,53	RN	1/5/2025
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,21	RN	1/5/2025
101307	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	28,48	RN	1/5/2025
101309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO AUXILIAR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	31,52	RN	1/5/2025
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,26	RN	1/5/2025
101310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	34,72	RN	1/5/2025
101311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	28,48	RN	1/5/2025
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,21	RN	1/5/2025
101312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	27,45	RN	1/5/2025
95331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2	RN	1/5/2025
95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,15	RN	1/5/2025
95411	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	19,74	RN	1/5/2025
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8	RN	1/5/2025
101313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	105,87	RN	1/5/2025
95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,77	RN	1/5/2025
101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	101,41	RN	1/5/2025
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,33	RN	1/5/2025
101316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	43,71	RN	1/5/2025
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8	RN	1/5/2025
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENC

101336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	57,58	RN	1/5/2025
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,43	RN	1/5/2025
95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13	RN	1/5/2025
101337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	17,74	RN	1/5/2025
101338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BATE-ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	28,82	RN	1/5/2025
95354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,21	RN	1/5/2025
101339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	27,92	RN	1/5/2025
101340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	21,81	RN	1/5/2025
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,16	RN	1/5/2025
101341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	22,86	RN	1/5/2025
95355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,17	RN	1/5/2025
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,21	RN	1/5/2025
101342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	27,92	RN	1/5/2025
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,35	RN	1/5/2025
101343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	46,25	RN	1/5/2025
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,32	RN	1/5/2025
101344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	42,24	RN	1/5/2025
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,59	RN	1/5/2025
101345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	78,04	RN	1/5/2025
101346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	38,99	RN	1/5/2025
101347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	34,21	RN	1/5/2025
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,18	RN	1/5/2025
101348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	24,92	RN	1/5/2025
101349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO SCRAPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	43,84	RN	1/5/2025
95362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,33	RN	1/5/2025
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,33	RN	1/5/2025
101350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	43,84	RN	1/5/2025
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,25	RN	1/5/2025
101351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	27,92	RN	1/5/2025
95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,21	RN	1/5/2025
101352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	27,92	RN	1/5/2025
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,21	RN	1/5/2025
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,19	RN	1/5/2025
101353	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	25,23	RN	1/5/2025
95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,33	RN	1/5/2025
101355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	43,84	RN	1/5/2025
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,29	RN	1/5/2025
95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,21	RN	1/5/2025
95370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,27	RN	1/5/2025
101356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	36,44	RN	1/5/2025
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,39	RN	1/5/2025
101357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	52,34	RN	1/5/2025
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3	RN	1/5/2025
101358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	39,5	RN	1/5/2025
95373	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,29	RN	1/5/2025
101359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	38,35	RN	1/5/2025
101360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	39,5	RN	1/5/2025
95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3	RN	1/5/2025
95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,36	RN	1/5/2025
101361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	47,92	RN	1/5/2025
95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,09	RN	1/5/2025
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,21	RN	1/5/2025
101363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	28,48	RN	1/5/2025
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,31	RN	1/5/2025
101364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	41,42	RN	1/5/2025
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,27	RN	1/5/2025
101365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	35,63	RN	1/5/2025
95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,31	RN	1/5/2025
101366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ELETRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	41,87	RN	1/5/2025
100535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6	RN	1/5/2025
100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	79,78	RN	1/5/2025
101368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	43,86	RN	1/5/2025
101369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	81,82	RN	1/5/2025
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,21	RN	1/5/2025
101370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	28,14	RN	1/5/2025
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,35	RN	1/5/2025
95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	46,68	RN	1/5/2025
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,25	RN	1/5/2025
95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,33	RN	1/5/2025
95384	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,62	RN	1/5/2025
100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,79	RN	1/5/2025
100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	104,37	RN	1/5/2025
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,21	RN	1/5/2025
101371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	27,73	RN	1/5/2025
100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,07	RN	1/5/2025
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	10,18	RN	1/5/2025
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,95	RN	1/5/2025
93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	5610,53	RN	1/5/2025
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	29,74	RN	1/5/2025
101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	5265,59	RN	1/5/2025
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	33,11	RN	1/5/2025
101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	5856,43	RN	1/5/2025
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	25,51	RN	1/5/2025
101402	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4537,62	RN	1/5/2025
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	41,48	RN	1/5/2025
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	7253,31	RN	1/5/2025
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	130,37	RN	1/5/2025
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	22725,53	RN	1/5/2025
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	158,49	RN	1/5/2025
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	27624,64	RN	1/5/2025
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	169,78	RN	1/5/2025
93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	29586,26	RN	1/5/2025
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	26,32	RN	1/5/2025
101407	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4694,77	RN	1/5/2025
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	26,5	RN	1/5/2025
101408	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4718,63	RN	1/5/2025
101409	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	6137,04	RN	1/5/2025
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	22,69	RN	1/5/2025
101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4069,09	RN	1/5/2025
88272	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,57	RN	1/5/2025
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	25,59	RN	1/5/2025
101413	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4564,85	RN	1/5/2025
101414	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4702,73	RN	1/5/2025
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	26,38	RN	1/5/2025
101412	MAÇARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	5617,21	RN	1/5/2025
101415	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	6613,02	RN	1/5/2025
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	28,82	RN	1/5/2025
101416	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	5118,95	RN	1/5/2025
88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	37,42	RN	1/5/2025
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	58,9	RN	1/5/2025
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	10282,48	RN	1/5/2025
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	34,74	RN	1/5/2025
101417	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4657,25	RN	1/5/2025
100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	26,18	RN	1/5/2025
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	26,85	RN	1/5/2025
101418	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4767,98	RN	1/5/2025
101419	MONTADOR DE MÁQUINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	6000,89	RN	1/5/2025
88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	34,39	RN	1/5/2025
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,05	RN	1/5/2025
93558	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	5342,33	RN	1/5/2025
101420	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	5506,22	RN	1/5/2025
101421	MOTORISTA DE CAMINHÃO CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	6361,71	RN	1/5/2025
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	30,12	RN	1/5/2025
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	35,96	RN	1/5/2025
101422	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4366,54	RN	1/5/2025
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	24,52	RN	1/5/2025
101424	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	5889,46	RN	1/5/2025
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	33,31	RN	1/5/2025
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	18,65	RN	1/5/2025
101425	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	3287,43	RN	1/5/2025
101426	OPERADOR DE BATE-ESTACA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	5794,94	RN	1/5/2025
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,89	RN	1/5/2025
101427	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	5650,47	RN	1/5/2025
101428	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4667,55	RN	1/5/2025
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	26,24	RN	1/5/2025
101429	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4837,62	RN	1/5/2025
88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	27,22	RN	1/5/2025
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,89	RN	1/5/2025
101430	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	5650,47	RN	1/5/2025
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	36,98	RN	1/5/2025
101431	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	6530,38	RN	1/5/2025
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	26,08	RN	1/5/2025
101432	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4630,25	RN	1/5/2025
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	42,96	RN	1/5/2025
101433	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	7569,33	RN	1/5/2025
101434	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	5688,09	RN	1/5/2025
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	29,13	RN	1/5/2025
101436	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	5167,62	RN	1/5/2025
101437	OPERADOR DE MOTO SCRAPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	8209,48	RN	1/5/2025
88299	OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	46,58	RN	1/5/2025
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	46,58	RN	1/5/2025
101438	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	8209,48	RN	1/5/2025
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	28,94	RN	1/5/2025
101435	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	5132,8	RN	1/5/2025
101440	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	5650,47	RN	1/5/2025
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,89	RN	1/5/2025
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,89	RN	1/5/2025
101439	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e

101457	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	10659,7	RN	1/5/2025
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	21,82	RN	1/5/2025
101459	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	3910,2	RN	1/5/2025
100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	22,54	RN	1/5/2025
101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	4039,63	RN	1/5/2025
105011	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	Locação de Obras	M	0,51	RN	1/5/2025
99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	UN	124,22	RN	1/5/2025
99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	UN	199,37	RN	1/5/2025
105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	83,7	RN	1/5/2025
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	68,99	RN	1/5/2025
105007	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	Locação de Obras	UN	36,93	RN	1/5/2025
99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	Locação de Obras	M	9,27	RN	1/5/2025
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	Locação de Obras	UN	2,01	RN	1/5/2025
100857	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	407,9	RN	1/5/2025
86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	315,69	RN	1/5/2025
86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	375,56	RN	1/5/2025
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	38,99	RN	1/5/2025
100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	77,34	RN	1/5/2025
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	396,61	RN	1/5/2025
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	847,31	RN	1/5/2025
86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	368,86	RN	1/5/2025
86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	773,33	RN	1/5/2025
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROM	Louças e Metais	UN	311,78	RN	1/5/2025
86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CRO	Louças e Metais	UN	320,25	RN	1/5/2025
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	211,3	RN	1/5/2025
93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LON	Louças e Metais	UN	1228,2	RN	1/5/2025
93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTIC	Louças e Metais	UN	718,83	RN	1/5/2025
93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, D	Louças e Metais	UN	1464,94	RN	1/5/2025
86947	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CRO	Louças e Metais	UN	1366,49	RN	1/5/2025
100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1072,09	RN	1/5/2025
100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	603,84	RN	1/5/2025
100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	661,58	RN	1/5/2025
100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	580,17	RN	1/5/2025
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	314,01	RN	1/5/2025
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	333,05	RN	1/5/2025
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	345,72	RN	1/5/2025
100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	355,44	RN	1/5/2025
100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	311,05	RN	1/5/2025
100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	335,87	RN	1/5/2025
100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	351,72	RN	1/5/2025
100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	361,62	RN	1/5/2025
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	104,36	RN	1/5/2025
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	580,6	RN	1/5/2025
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	302,97	RN	1/5/2025
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	150,59	RN	1/5/2025
86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202	Louças e Metais	UN	531,92	RN	1/5/2025
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2	Louças e Metais	UN	254,29	RN	1/5/2025
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	191,76	RN	1/5/2025
100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	209,81	RN	1/5/2025
86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	M2	68,96	RN	1/5/2025
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	75,01	RN	1/5/2025
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	9,46	RN	1/5/2025
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	10,63	RN	1/5/2025
95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	132,35	RN	1/5/2025
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	331,29	RN	1/5/2025
86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA C	Louças e Metais	UN	417,83	RN	1/5/2025
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	373,56	RN	1/5/2025
86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO,	Louças e Metais	UN	1220,6	RN	1/5/2025
86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO,	Louças e Metais	UN	941,16	RN	1/5/2025
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	156,49	RN	1/5/2025
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TOR	Louças e Metais	UN	243,03	RN	1/5/2025
86942	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	Louças e Metais	UN	251,5	RN	1/5/2025
100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	30,02	RN	1/5/2025
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	720,55	RN	1/5/2025
100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1083,63	RN	1/5/2025
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	37,75	RN	1/5/2025
95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	53,25	RN	1/5/2025
95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	31,27	RN	1/5/2025
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	314,01	RN	1/5/2025
95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	37,06	RN	1/5/2025
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	65,61	RN	1/5/2025
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	10,19	RN	1/5/2025
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	287,82	RN	1/5/2025
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	18,66	RN	1/5/2025
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	39	RN	1/5/2025
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	35,59	RN	1/5/2025
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	768,38	RN	1/5/2025
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIM	Louças e Metais	UN	949,12	RN	1/5/2025
86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNE	Louças e Metais	UN	830,47	RN	1/5/2025
86921	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	Louças e Metais	UN	806,12	RN	1/5/2025
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	539,23	RN	1/5/2025
86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO ME	Louças e Metais	UN	997,6	RN	1/5/2025
86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FOR	Louças e Metais	UN	609,79	RN	1/5/2025
86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Louças e Metais	UN	585,44	RN	1/5/2025
86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	373,46	RN	1/5/2025
86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FO	Louças e Metais	UN	435,55	RN	1/5/2025
86926	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALA	Louças e Metais	UN	411,2	RN	1/5/2025
86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	220,79	RN	1/5/2025
86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FOR	Louças e Metais	UN	282,88	RN	1/5/2025
86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALA	Louças e Metais	UN	258,53	RN	1/5/2025
86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR	Louças e Metais	UN	291,35	RN	1/5/2025
86928	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTAL	Louças e Metais	UN	267	RN	1/5/2025
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	77,04	RN	1/5/2025
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	43,48	RN	1/5/2025
100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	268,82	RN	1/5/2025
100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1387,8	RN	1/5/2025
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	111,26	RN	1/5/2025
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	58,47	RN	1/5/2025
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	68,46	RN	1/5/2025
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	101,55	RN	1/5/2025
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	99,61	RN	1/5/2025
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	19,13	RN	1/5/2025
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	318,12	RN	1/5/2025
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	325,97	RN	1/5/2025
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	824,09	RN	1/5/2025
95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL	Louças e Metais	UN	831,94	RN	1/5/2025
100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	592,64	RN	1/5/2025
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	523,57	RN	1/5/2025
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AL	Louças e Metais	UN	598,58	RN	1/5/2025
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	534,2	RN	1/5/2025
100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	703,11	RN	1/5/2025
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	93,51	RN	1/5/2025
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	101,02	RN	1/5/2025
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	8,42	RN	1/5/2025
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	21,83	RN	1/5/2025
101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	25,8	RN	1/5/2025
101664	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	27,06	RN	1/5/2025
101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	32,44	RN	1/5/2025
101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	146,33	RN	1/5/2025
101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	140,17	RN	1/5/2025
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	534,32	RN	1/5/2025
101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	609	RN	1/5/2025
101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	961,53	RN	1/5/2025
101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	211,03	RN	1/5/2025
101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	328,44	RN	1/5/2025
101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	355,86	RN	1/5/2025
101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	414,25	RN	1/5/2025
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	36,31	RN	1/5/2025
101661	SUBSTITUIÇÃO DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	126,71	RN	1/5/2025
105924	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	12,5	RN	1/5/2025
101651	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_02/2025_

104248	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM PRES	Massa Única Externa	M2	61	RN	1/5/2025
104210	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM PRES	Massa Única Externa	M2	64,44	RN	1/5/2025
104252	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA S	Massa Única Externa	M2	73,04	RN	1/5/2025
104211	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA S	Massa Única Externa	M2	80,27	RN	1/5/2025
104212	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA S	Massa Única Externa	M2	96,13	RN	1/5/2025
104213	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA S	Massa Única Externa	M2	102	RN	1/5/2025
104214	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA S	Massa Única Externa	M2	122,04	RN	1/5/2025
104215	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SA	Massa Única Externa	M2	74,45	RN	1/5/2025
104216	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SA	Massa Única Externa	M2	89,96	RN	1/5/2025
104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ES	Massa Única Externa	M2	47,78	RN	1/5/2025
104221	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ES	Massa Única Externa	M2	61,55	RN	1/5/2025
104225	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ES	Massa Única Externa	M2	67,1	RN	1/5/2025
104229	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ES	Massa Única Externa	M2	79,24	RN	1/5/2025
104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ES	Massa Única Externa	M2	35,35	RN	1/5/2025
104237	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ES	Massa Única Externa	M2	48,81	RN	1/5/2025
104241	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ES	Massa Única Externa	M2	53,99	RN	1/5/2025
104245	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ES	Massa Única Externa	M2	58,94	RN	1/5/2025
104249	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA	Massa Única Externa	M2	67,81	RN	1/5/2025
104253	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA	Massa Única Externa	M2	81,27	RN	1/5/2025
104256	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA S	Massa Única Externa	M2	87,76	RN	1/5/2025
104260	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA S	Massa Única Externa	M2	93,62	RN	1/5/2025
104264	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA S	Massa Única Externa	M2	111,7	RN	1/5/2025
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE V	Massa Única Externa	M2	37,6	RN	1/5/2025
87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE V	Massa Única Externa	M2	52,14	RN	1/5/2025
87801	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE V	Massa Única Externa	M2	57,32	RN	1/5/2025
87805	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE V	Massa Única Externa	M2	62,6	RN	1/5/2025
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ES	Massa Única Externa	M2	51,6	RN	1/5/2025
87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ES	Massa Única Externa	M2	66,44	RN	1/5/2025
87784	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ES	Massa Única Externa	M2	71,99	RN	1/5/2025
87788	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ES	Massa Única Externa	M2	85,31	RN	1/5/2025
87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA	Massa Única Externa	M2	74,66	RN	1/5/2025
87813	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA	Massa Única Externa	M2	89,19	RN	1/5/2025
104257	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA	Massa Única Externa	M2	86,45	RN	1/5/2025
87817	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA	Massa Única Externa	M2	94,37	RN	1/5/2025
104261	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA	Massa Única Externa	M2	112,42	RN	1/5/2025
87821	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA	Massa Única Externa	M2	123,23	RN	1/5/2025
87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE	Massa Única Externa	M2	69,32	RN	1/5/2025
87829	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE	Massa Única Externa	M2	83,63	RN	1/5/2025
87557	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM	Massa Única Interna	M2	44,65	RN	1/5/2025
87539	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 15MM, COM	Massa Única Interna	M2	67,76	RN	1/5/2025
104972	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 1	Massa Única Interna	M2	32,63	RN	1/5/2025
104954	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 1	Massa Única Interna	M2	45,13	RN	1/5/2025
104976	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10	Massa Única Interna	M2	28,76	RN	1/5/2025
104966	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17	Massa Única Interna	M2	41,26	RN	1/5/2025
104968	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10	Massa Única Interna	M2	39,14	RN	1/5/2025
104962	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17	Massa Única Interna	M2	51,63	RN	1/5/2025
87550	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS	Massa Única Interna	M2	25,46	RN	1/5/2025
87532	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS	Massa Única Interna	M2	36,01	RN	1/5/2025
87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AM	Massa Única Interna	M2	22,96	RN	1/5/2025
87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS.	Massa Única Interna	M2	33,52	RN	1/5/2025
87528	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS.	Massa Única Interna	M2	40,2	RN	1/5/2025
87546	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS.	Massa Única Interna	M2	29,65	RN	1/5/2025
104971	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E	Massa Única Interna	M2	30,3	RN	1/5/2025
104965	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E	Massa Única Interna	M2	41,47	RN	1/5/2025
104975	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E =	Massa Única Interna	M2	26,43	RN	1/5/2025
104957	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E =	Massa Única Interna	M2	37,6	RN	1/5/2025
104967	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², E =	Massa Única Interna	M2	36,81	RN	1/5/2025
104961	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², E =	Massa Única Interna	M2	47,97	RN	1/5/2025
87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALIS	Massa Única Interna	M2	23,13	RN	1/5/2025
87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALIS	Massa Única Interna	M2	32,35	RN	1/5/2025
87553	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	Massa Única Interna	M2	20,63	RN	1/5/2025
87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS	Massa Única Interna	M2	29,86	RN	1/5/2025
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS	Massa Única Interna	M2	36,54	RN	1/5/2025
87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS	Massa Única Interna	M2	27,32	RN	1/5/2025
104960	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, M	Massa Única Interna	M2	43,19	RN	1/5/2025
87561	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, M	Massa Única Interna	M2	44,11	RN	1/5/2025
104953	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 15MM, M	Massa Única Interna	M2	66,31	RN	1/5/2025
87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, M	Massa Única Interna	M2	25,62	RN	1/5/2025
104959	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCA	Massa Única Interna	M2	23,58	RN	1/5/2025
104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALIS	Massa Única Interna	M2	21,25	RN	1/5/2025
104970	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M²,	Massa Única Interna	M2	34,51	RN	1/5/2025
104964	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M²,	Massa Única Interna	M2	47	RN	1/5/2025
104956	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E	Massa Única Interna	M2	42,22	RN	1/5/2025
104974	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E =	Massa Única Interna	M2	29,73	RN	1/5/2025
87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALIS	Massa Única Interna	M2	26,67	RN	1/5/2025
87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALI	Massa Única Interna	M2	37,22	RN	1/5/2025
104952	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALIS	Massa Única Interna	M2	34,14	RN	1/5/2025
104969	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M	Massa Única Interna	M2	32,18	RN	1/5/2025
104963	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M	Massa Única Interna	M2	43,34	RN	1/5/2025
104955	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M²	Massa Única Interna	M2	38,56	RN	1/5/2025
104973	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E	Massa Única Interna	M2	27,4	RN	1/5/2025
87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TAL	Massa Única Interna	M2	24,34	RN	1/5/2025
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TA	Massa Única Interna	M2	33,56	RN	1/5/2025
104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TA	Massa Única Interna	M2	30,48	RN	1/5/2025
104978	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ-DIREITO DUPLO, E = 10MM, COM TALISCAS	Massa Única Interna	M2	34,55	RN	1/5/2025
104977	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ-DIREITO DUPLO, E = 17,5MM, COM TALISCA	Massa Única Interna	M2	45,55	RN	1/5/2025
90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	M2	30,13	RN	1/5/2025
90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	M2	40,16	RN	1/5/2025
103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_	Mobiliário Urbano	UN	1248,01	RN	1/5/2025
103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO	Mobiliário Urbano	UN	1339,96	RN	1/5/2025
103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	Mobiliário Urbano	UN	1287,86	RN	1/5/2025
103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	Mobiliário Urbano	M2	301,67	RN	1/5/2025
103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	Mobiliário Urbano	M2	292,85	RN	1/5/2025
105188	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO CHAPISCADO	Monocapa	M2	154,43	RN	1/5/2025
87841	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF	Monocapa	M2	140,18	RN	1/5/2025
87853	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO.	Monocapa	M2	156,53	RN	1/5/2025
105187	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO CHAPISC	Monocapa	M2	211,39	RN	1/5/2025
87840	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASP	Monocapa	M2	197,14	RN	1/5/2025
87852	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTI	Monocapa	M2	213,49	RN	1/5/2025
105186	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO CHAPISCADO/FLOCADO. AF_03/20	Monocapa	M2	160,15	RN	1/5/2025
87839	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024	Monocapa	M2	146,15	RN	1/5/2025
87851	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_03/2024	Monocapa	M2	162,92	RN	1/5/2025
105185	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO CHAPISCADO/FLOCADO. AF_0	Monocapa	M2	217,46	RN	1/5/2025
87838	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024	Monocapa	M2	203,51	RN	1/5/2025
87850	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_03/2024	Monocapa	M2	220,27	RN	1/5/2025
105110	ASCENSÃO DE GRUA ASCENSIONAL. AF_03/2024	Montagem de gruas e cremalheiras	M

96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	Paredes em Drywall	M2	107,64	RN	1/5/2025
96371	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQU	Paredes em Drywall	M2	84,59	RN	1/5/2025
104724	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQU	Paredes em Drywall	M2	107,15	RN	1/5/2025
96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	Paredes em Drywall	M2	71,88	RN	1/5/2025
96365	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAR	Paredes em Drywall	M2	198,75	RN	1/5/2025
104721	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAR	Paredes em Drywall	M2	244,43	RN	1/5/2025
96363	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAR	Paredes em Drywall	M2	153,02	RN	1/5/2025
104720	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAR	Paredes em Drywall	M2	178,07	RN	1/5/2025
96362	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃO	Paredes em Drywall	M2	139,06	RN	1/5/2025
103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INS	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	2386,48	RN	1/5/2025
103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INS	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	2401,05	RN	1/5/2025
103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	6151,5	RN	1/5/2025
103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE -	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	6486,01	RN	1/5/2025
103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALAD	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	2309,03	RN	1/5/2025
103195	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALAD	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	2198,45	RN	1/5/2025
103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTAL	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	4103,67	RN	1/5/2025
103190	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTAL	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	4089,11	RN	1/5/2025
103207	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA ID	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	2554,69	RN	1/5/2025
103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA ID	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	2540,12	RN	1/5/2025
103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALA	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	1973,42	RN	1/5/2025
103193	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALAD	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	1958,85	RN	1/5/2025
103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, I	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	4875,64	RN	1/5/2025
103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI,	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	5241,9	RN	1/5/2025
103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, IN	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	2627,3	RN	1/5/2025
103209	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	2831,39	RN	1/5/2025
103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOL	Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre	UN	2816,82	RN	1/5/2025
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/20	Passeios de Concreto	M2	75,99	RN	1/5/2025
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/20	Passeios de Concreto	M2	91,97	RN	1/5/2025
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	M3	784,47	RN	1/5/2025
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	M3	769,07	RN	1/5/2025
104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	Passeios de Concreto	M3	787,2	RN	1/5/2025
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	M2	75,06	RN	1/5/2025
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	M2	90,73	RN	1/5/2025
101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	Pavimentações Diversas - Paralelepípedos e Pedras Poliédricas	M2	98,27	RN	1/5/2025
101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	Pavimentações Diversas - Paralelepípedos e Pedras Poliédricas	M2	85,24	RN	1/5/2025
101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	Pavimentações Diversas - Paralelepípedos e Pedras Poliédricas	M2	78,61	RN	1/5/2025
101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	Pavimentações Diversas - Paralelepípedos e Pedras Poliédricas	M2	56,5	RN	1/5/2025
92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	M2	84,65	RN	1/5/2025
104432	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RAQUETE 22 X 13,5 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	M2	106,35	RN	1/5/2025
93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	M2	102,77	RN	1/5/2025
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	M2	86,79	RN	1/5/2025
92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	M2	145,87	RN	1/5/2025
92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	M2	73,79	RN	1/5/2025
92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	M2	85,19	RN	1/5/2025
92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	M2	79,72	RN	1/5/2025
92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	M2	87,23	RN	1/5/2025
104433	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RAQUETE 22 X 13,5 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	M2	94,2	RN	1/5/2025
93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	M2	91,87	RN	1/5/2025
93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	M2	109,49	RN	1/5/2025
92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	M2	76,3	RN	1/5/2025
92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	M2	87,69	RN	1/5/2025
92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	M2	102,21	RN	1/5/2025
92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	M2	125,11	RN	1/5/2025
92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	M2	80,29	RN	1/5/2025
92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	M2	95,98	RN	1/5/2025
97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	KG	60,2	RN	1/5/2025
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	M2	3,7	RN	1/5/2025
97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	KG	10,53	RN	1/5/2025
97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	KG	23,12	RN	1/5/2025
97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	KG	20,66	RN	1/5/2025
97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	KG	17,38	RN	1/5/2025
97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	KG	15,91	RN	1/5/2025
97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	M	0,37	RN	1/5/2025
97111	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	M2	207,52	RN	1/5/2025
97112	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 17,5 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	M2	216,87	RN	1/5/2025
103904	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	M2	136,02	RN	1/5/2025
103905	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 16,0 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	M2	143,6	RN	1/5/2025
103907	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 17,5 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	M2	150,17	RN	1/5/2025
103911	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 25,0 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	M2	222,21	RN	1/5/2025
97104	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	M2	139,95	RN	1/5/2025
103906	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 16,0 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	M2	173,57	RN	1/5/2025
97105	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 17,5 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	M2	158,29	RN	1/5/2025
97106	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	M2	175,7	RN	1/5/2025
97107	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 22,5 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	M2	200,43	RN	1/5/2025
97108	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 25,0 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	M2	228,76	RN	1/5/2025
97109	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 27,5 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	M2	252,73	RN	1/5/2025
103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	M2	122,9	RN	1/5/2025
103914	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	M2	143,6	RN	1/5/2025
103915	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	M2	155,78	RN	1/5/2025
103916	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 18,0 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	M2	180,06	RN	1/5/2025
103917	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	M2	205,08	RN	1/5/2025
103918	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 22,0 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	M2	217,67	RN	1/5/2025
103908	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	M2	170,46	RN	1/5/2025
103909	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 22,5 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	M2	194,53	RN	1/5/2025
103912	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 27,5 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	M2	245,52	RN	1/5/2025
101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	Peitoris e Chapins	M	41,69	RN	1/5/2025
101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	Peitoris e Chapins	M	210,7	RN	1/5/2025
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	Peitoris e Chapins	M	161,91	RN	1/5/2025
92123	ENSACAMENTO DE AREIA. AF_11/2015	Peneiramento e Ensacamento de Areia em Obra	M3	63,44	RN	1/5/2025
92121	PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA ELÉTRICA. AF_11/2015	Peneiramento e Ensacamento de Areia em Obra	M3	32,13	RN	1/5/2025
92122	PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA MANUAL. AF_11/2015	Peneiramento e Ensacamento de Areia em Obra	M3	53,73	RN	1/5/2025
88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	Pintura Externa	M2	2,88	RN	1/5/2025
88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	Pintura Externa	M2	3,67	RN	1/5/2025
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Pintura Externa	M2	3,78	RN	1/5/2025
88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	Pintura Externa	M2	4,87	RN	1/5/2025
88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	Pintura Externa	M2	5,74	RN	1/5/2025
96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	M2	24,11	RN	1/5/2025
96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	Pintura Externa	M2	15,69	RN	1/5/2025
96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	M2	14,91	RN	1/5/2025
96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	Pintura Externa	M2	9,47	RN	1/5/2025
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	M2	26,32	RN	1/5/2025
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	Pintura Externa	M2	17,22	RN	1/5/2025
96133	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	M2	41,39	RN	1/5/2025
96128	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	Pintura Externa	M2	27,51	RN	1/5/2025
96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	M2	48,54	RN	1/5/2025
96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	Pintura Externa	M2	32,23	RN	1/5/2025
88432	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS. AF_03/2024	Pintura Externa	M2	30,91	RN	1/5/2025
88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS COR	Pintura Externa	M2	19,18	RN	1/5/2025
88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR	Pintura Externa	M2	17,27	RN	1/5/2025
88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	Pintura Externa	M2	23,98	RN	1/5/2025
88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	Pintura Externa	M2	20,43	RN	1/5/2025
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	Pintura Externa	M2	24,45	RN	1/5/2025
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	Pintura Externa	M2	20,46	RN	1/5/2025
88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	Pintura Externa	M2	30,34	RN	1/5/2025
88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	Pintura Externa	M2	23,54	RN	1/5/2025
88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	Pintura Externa	M2	36,3	RN	1/5/2025
88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍC

100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	M2	11,6	RN	1/5/2025
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (PC	Pintura em Superfícies Metálicas	M2	25,6	RN	1/5/2025
100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	M2	46,72	RN	1/5/2025
100730	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	M2	23,36	RN	1/5/2025
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	M2	39,75	RN	1/5/2025
100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	M2	19,87	RN	1/5/2025
100728	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	M2	23,66	RN	1/5/2025
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	M2	26,02	RN	1/5/2025
102499	ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M2	3,53	RN	1/5/2025
102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	10,27	RN	1/5/2025
102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	10,11	RN	1/5/2025
102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	11,08	RN	1/5/2025
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	4,43	RN	1/5/2025
102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	6,35	RN	1/5/2025
102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARC	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	5,97	RN	1/5/2025
102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M2	25,15	RN	1/5/2025
102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M2	44,88	RN	1/5/2025
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M2	28,12	RN	1/5/2025
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,6	RN	1/5/2025
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M2	20,03	RN	1/5/2025
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M2	25,59	RN	1/5/2025
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M2	61,76	RN	1/5/2025
102496	PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	13,16	RN	1/5/2025
102497	PINTURA DE RODAPÉ EM MADEIRA DECORATIVA COM VERNIZ POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	4,95	RN	1/5/2025
102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M2	82,41	RN	1/5/2025
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M2	47,81	RN	1/5/2025
102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M2	27,74	RN	1/5/2025
102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M2	3,52	RN	1/5/2025
101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	Pisos	M2	515,3	RN	1/5/2025
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	M2	35,45	RN	1/5/2025
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	M2	44,47	RN	1/5/2025
101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	M2	51,86	RN	1/5/2025
98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	M2	32,99	RN	1/5/2025
98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	M2	42,03	RN	1/5/2025
101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	M2	49,41	RN	1/5/2025
101737	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	Pisos	M2	124,49	RN	1/5/2025
101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	M2	452,08	RN	1/5/2025
101734	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	M2	441,02	RN	1/5/2025
101736	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	Pisos	M2	102,61	RN	1/5/2025
101733	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	M2	288,56	RN	1/5/2025
98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	Pisos	M2	382,62	RN	1/5/2025
101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	Pisos	M2	80,96	RN	1/5/2025
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PI	Pisos	M2	94,74	RN	1/5/2025
98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	Pisos	M2	483,66	RN	1/5/2025
101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	Pisos	M2	494,46	RN	1/5/2025
101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	Pisos	M2	160,13	RN	1/5/2025
101726	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA ENTRE 5 E 15 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020	Pisos	M2	201,15	RN	1/5/2025
101725	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA MENOR QUE 5 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020	Pisos	M2	291,15	RN	1/5/2025
98672	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	Pisos	M2	688,28	RN	1/5/2025
101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	Pisos	M2	699,08	RN	1/5/2025
101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	Pisos	M2	100,86	RN	1/5/2025
101731	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	Pisos	M2	343,44	RN	1/5/2025
101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	Pisos	M2	229,07	RN	1/5/2025
101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	Pisos	M2	331,08	RN	1/5/2025
101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	Pisos	M2	324,73	RN	1/5/2025
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	Pisos	M	182,15	RN	1/5/2025
101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	Pisos	M2	213,81	RN	1/5/2025
101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020	Pisos	M2	3,54	RN	1/5/2025
101742	RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	M	62,59	RN	1/5/2025
101740	RODAPÉ EM ARDÓSIA ALTURA 10CM. AF_09/2020	Pisos	M	50,37	RN	1/5/2025
98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	Pisos	M	87,59	RN	1/5/2025
98686	RODAPÉ EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	Pisos	M	43,95	RN	1/5/2025
101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	Pisos	M	45,22	RN	1/5/2025
101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	Pisos	M	41,82	RN	1/5/2025
101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	Pisos	M	23,73	RN	1/5/2025
98697	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	Pisos	M	79,44	RN	1/5/2025
98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	Pisos	M	63,34	RN	1/5/2025
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	Pisos	M	123,96	RN	1/5/2025
98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	Pisos	M	118,93	RN	1/5/2025
100606	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1650,82	RN	1/5/2025
100604	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M	Postes de Concreto e Metálicos	UN	787,25	RN	1/5/2025
100605	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1143,56	RN	1/5/2025
100580	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI F	Postes de Concreto e Metálicos	UN	724,31	RN	1/5/2025
100579	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO	Postes de Concreto e Metálicos	UN	678	RN	1/5/2025
100609	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1682,91	RN	1/5/2025
100607	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,65	Postes de Concreto e Metálicos	UN	808,67	RN	1/5/2025
100608	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,65	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1168,92	RN	1/5/2025
100582	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOLO (NÃO INCLU	Postes de Concreto e Metálicos	UN	786,38	RN	1/5/2025
100581	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOLO (NÃ	Postes de Concreto e Metálicos	UN	704,33	RN	1/5/2025
100613	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1714,79	RN	1/5/2025
100610	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M	Postes de Concreto e Metálicos	UN	829,71	RN	1/5/2025
100611	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M	Postes de Concreto e Metálicos	UN	991,56	RN	1/5/2025
100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1193,88	RN	1/5/2025
100584	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI F	Postes de Concreto e Metálicos	UN	782,33	RN	1/5/2025
100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO	Postes de Concreto e Metálicos	UN	732,11	RN	1/5/2025
100616	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1781,27	RN	1/5/2025
100614	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1037,05	RN	1/5/2025
100615	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1243,74	RN	1/5/2025
100586	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI F	Postes de Concreto e Metálicos	UN	866,73	RN	1/5/2025
100585	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO	Postes de Concreto e Metálicos	UN	786,4	RN	1/5/2025
100618	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1852,36	RN	1/5/2025
100617	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1293,53	RN	1/5/2025
100588	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI F	Postes de Concreto e Metálicos	UN	904,68	RN	1/5/2025
100587	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO	Postes de Concreto e Metálicos	UN	842,38	RN	1/5/2025
100590	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOLO (NÃO INCL	Postes de Concreto e Metálicos	UN	973,48	RN	1/5/2025
100589	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOLO (NÃ	Postes de Concreto e Metálicos	UN	911,73	RN	1/5/2025
100592	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FO	Postes de Concreto e Metálicos	UN	965,86	RN	1/5/2025
100591	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO IN	Postes de Concreto e Metálicos	UN	899,43	RN	1/5/2025
100594	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INCLUI F	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1060,29	RN	1/5/2025
100593	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO	Postes de Concreto e Metálicos	UN	973,22	RN	1/5/2025
100596	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INCLUI F	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1267,24	RN	1/5/2025
100595	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1149,41	RN	1/5/2025
100598	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORN	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1404,36	RN	1/5/2025
100597	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1306,98	RN	1/5/2025
100603	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M D	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1589,93	RN	1/5/2025
100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M D	Postes de Concreto e Metálicos	UN	651,86	RN	1/5/2025
100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M D	Postes de Concreto e Metálicos	UN	743,74	RN	1/5/2025
100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M D	Postes de Concreto e Metálicos	UN	898,61	RN	1/5/2025
100602	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M D	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1092,2	RN	1/5/2025
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO IN	Postes de Concreto e Metálicos	UN	625,11	RN	1/5/2025
100623	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	2323,51	RN	1/5/2025
100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	2871,23	RN	1/5/2025
100622	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	2261,76	RN	1/5/2025
105958	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1998,11	RN	1/5/2025
100620	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	2572,66	RN	1/5/2025
105953	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1763,29	RN	1/5/2025
105955	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	2342,95	RN	1/5/2025
100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5° M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2020	Postes de Concreto e Metálicos	UN	581,39	RN	1/5/2025
99283	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	M	1075,3	RN	1/5/2025
99293	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	M	1300,95	RN	1/5/2025
99243	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	M	1526,57	RN	1/5/2025
99249	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	M	1865,05	RN	1/5/2025
99278	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	M	396,43	RN	1/5/2025
99288	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO

102142	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	2636,03	RN	1/5/2025
97980	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	2061,61	RN	1/5/2025
98405	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	2544,43	RN	1/5/2025
97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	3029,63	RN	1/5/2025
97992	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃ	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	3885,24	RN	1/5/2025
97978	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	988,28	RN	1/5/2025
98410	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	1264,94	RN	1/5/2025
102139	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	1736,67	RN	1/5/2025
102141	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	2673,85	RN	1/5/2025
99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAM	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	4175,71	RN	1/5/2025
99244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMP	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	5101,53	RN	1/5/2025
99256	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TA	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	5998,4	RN	1/5/2025
99271	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMP	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	6895,13	RN	1/5/2025
99284	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TA	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	7791,98	RN	1/5/2025
99294	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMP	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	8688,8	RN	1/5/2025
99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	2657,58	RN	1/5/2025
99259	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMP	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	3364,34	RN	1/5/2025
99265	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	4071,06	RN	1/5/2025
99267	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMP	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	4777,79	RN	1/5/2025
99274	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	5521,13	RN	1/5/2025
99279	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAM	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	6232,46	RN	1/5/2025
99286	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	6943,87	RN	1/5/2025
99326	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TA	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	8596,31	RN	1/5/2025
99287	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMP	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	9901,05	RN	1/5/2025
99298	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TA	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	11205,78	RN	1/5/2025
99300	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMP	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	12.510,54	RN	1/5/2025
99301	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	6.172,99	RN	1/5/2025
99312	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMP	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	7.241,72	RN	1/5/2025
99320	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	8.374,65	RN	1/5/2025
99322	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAM	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	9.451,53	RN	1/5/2025
99324	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	10.528,40	RN	1/5/2025
99310	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TA	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	14708,46	RN	1/5/2025
99313	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMP	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	16409,76	RN	1/5/2025
99303	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	11454,02	RN	1/5/2025
99305	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAM	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	12957,09	RN	1/5/2025
99308	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMP	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	14460,18	RN	1/5/2025
99315	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	18359,42	RN	1/5/2025
98008	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMP	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	4269,57	RN	1/5/2025
98010	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	5216,06	RN	1/5/2025
98012	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAM	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	6133,57	RN	1/5/2025
98014	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	7050,96	RN	1/5/2025
98016	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAM	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	7968,47	RN	1/5/2025
98018	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	8885,94	RN	1/5/2025
97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	2717,28	RN	1/5/2025
97996	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃ	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	3440,52	RN	1/5/2025
98407	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	4163,71	RN	1/5/2025
98408	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃ	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	4886,92	RN	1/5/2025
98002	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	5646,72	RN	1/5/2025
98406	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃ	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	6374,53	RN	1/5/2025
98006	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	7102,41	RN	1/5/2025
98030	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMP	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	8790,76	RN	1/5/2025
98032	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	10125,68	RN	1/5/2025
98034	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAM	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	11460,59	RN	1/5/2025
98036	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	12795,52	RN	1/5/2025
98020	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	6312,5	RN	1/5/2025
98022	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃ	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	7405,55	RN	1/5/2025
98024	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	8562,83	RN	1/5/2025
98026	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃ	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	9664,03	RN	1/5/2025
98028	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	10765,23	RN	1/5/2025
98044	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMP	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	15043,98	RN	1/5/2025
98046	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃ	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	16784,24	RN	1/5/2025
98038	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	11714,59	RN	1/5/2025
98040	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃ	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	13.252,24	RN	1/5/2025
98042	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	14.789,91	RN	1/5/2025
98048	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃ	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	18.778,65	RN	1/5/2025
97955	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	3.050,01	RN	1/5/2025
97948	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	4.222,96	RN	1/5/2025
97934	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1,0 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	2.383,72	RN	1/5/2025
97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	1.429,65	RN	1/5/2025
97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	1744,13	RN	1/5/2025
97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1,0X1,0 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	1.090,93	RN	1/5/2025
97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	2464,58	RN	1/5/2025
97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	2794,33	RN	1/5/2025
97973	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	4569,13	RN	1/5/2025
97952	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	4853,57	RN	1/5/2025
97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	2698,9	RN	1/5/2025
97950	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	3041,71	RN	1/5/2025
97936	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	1994,87	RN	1/5/2025
97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	1515,81	RN	1/5/2025
97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	1725,44	RN	1/5/2025
97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	880,77	RN	1/5/2025
99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	M	860,94	RN	1/5/2025
99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	M	289,88	RN	1/5/2025
98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	M	920,81	RN	1/5/2025
98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	M	290,79	RN	1/5/2025
99272	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	1.080,83	RN	1/5/2025
99273	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	1.510,82	RN	1/5/2025
99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	491,28	RN	1/5/2025
99270	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	639,77	RN	1/5/2025
97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	1.123,74	RN	1/5/2025
97977	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	1.586,88	RN	1/5/2025
97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	495,55	RN	1/5/2025
97975	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	644,76	RN	1/5/2025
101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO E1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	332,14	RN	1/5/2025
101799	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	801,16	RN	1/5/2025
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	Produção de Concreto	M3	613,92	RN	1/5/2025
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	M3	712,32	RN	1/5/2025
102474	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2

104778	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	9,1	RN	1/5/2025
104774	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	2,33	RN	1/5/2025
104775	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	5,53	RN	1/5/2025
104777	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	8,08	RN	1/5/2025
104773	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	2,06	RN	1/5/2025
104782	PASSANTE TIPO PEÇA EM FÔRMA DE MADEIRA, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE NO MÁXIMO 5 TUBOS DE 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	70,78	RN	1/5/2025
90451	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO (ISOPOR), FIXADO EM LAJE, PARA ABERTURA PARA PASSAGEM DE 1 TUBO DE ATÉ 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	6,21	RN	1/5/2025
90452	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO (ISOPOR), FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE NO MÁXIMO 5 TUBOS DE 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	23	RN	1/5/2025
90455	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	7,76	RN	1/5/2025
104784	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 150 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 100 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	13,08	RN	1/5/2025
90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	3,88	RN	1/5/2025
104783	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 50 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 40 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	4,86	RN	1/5/2025
90454	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	6,1	RN	1/5/2025
90459	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	45,89	RN	1/5/2025
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	5,67	RN	1/5/2025
90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	36,97	RN	1/5/2025
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	12,96	RN	1/5/2025
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	8,57	RN	1/5/2025
91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	8,35	RN	1/5/2025
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	7,51	RN	1/5/2025
104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	6,11	RN	1/5/2025
104781	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/20	Rasgos e Fixações	M	7,01	RN	1/5/2025
104779	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	6,07	RN	1/5/2025
104787	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/20	Rasgos e Fixações	M	9,63	RN	1/5/2025
104788	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2	Rasgos e Fixações	M	12,79	RN	1/5/2025
104786	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	7,26	RN	1/5/2025
90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/	Rasgos e Fixações	M	20,19	RN	1/5/2025
90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09	Rasgos e Fixações	M	26,82	RN	1/5/2025
90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	15,22	RN	1/5/2025
104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	22,62	RN	1/5/2025
90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	27,21	RN	1/5/2025
90462	SUPORTE PARA 2 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM PAREDE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	4,64	RN	1/5/2025
104765	SUPORTE PARA 4 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	17,92	RN	1/5/2025
90461	SUPORTE PARA 4 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	19,69	RN	1/5/2025
90463	SUPORTE PARA 4 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM PAREDE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	3,89	RN	1/5/2025
96560	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 55 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M2	36,03	RN	1/5/2025
96559	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M2	39,09	RN	1/5/2025
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRO	Rasgos e Fixações	M	56,61	RN	1/5/2025
96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRO	Rasgos e Fixações	M	64,76	RN	1/5/2025
101870	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIAESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO	Recomposição de Pavimentos	M2	40,5	RN	1/5/2025
101866	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E C	Recomposição de Pavimentos	M2	34,5	RN	1/5/2025
101867	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E C	Recomposição de Pavimentos	M2	39,11	RN	1/5/2025
101868	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIAESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO R	Recomposição de Pavimentos	M2	31,3	RN	1/5/2025
101869	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIAESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO R	Recomposição de Pavimentos	M2	35,89	RN	1/5/2025
101856	REASSENTAMENTO DE BLOCOS PISOGRAMA PARA PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS PISOGRAMA - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_1	Recomposição de Pavimentos	M2	28,44	RN	1/5/2025
101865	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIAESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - IN	Recomposição de Pavimentos	M2	38,65	RN	1/5/2025
101861	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIR	Recomposição de Pavimentos	M2	34,28	RN	1/5/2025
101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIR	Recomposição de Pavimentos	M2	37,26	RN	1/5/2025
101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIAESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - IN	Recomposição de Pavimentos	M2	29,43	RN	1/5/2025
101864	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIAESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - IN	Recomposição de Pavimentos	M2	34,04	RN	1/5/2025
101860	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIAESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCL	Recomposição de Pavimentos	M2	36,56	RN	1/5/2025
101857	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIR	Recomposição de Pavimentos	M2	35,27	RN	1/5/2025
101858	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIAESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCL	Recomposição de Pavimentos	M2	29,03	RN	1/5/2025
101859	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIAESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCL	Recomposição de Pavimentos	M2	31,96	RN	1/5/2025
101852	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	Recomposição de Pavimentos	M2	76,31	RN	1/5/2025
101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL	Recomposição de Pavimentos	M2	63,32	RN	1/5/2025
101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATE	Recomposição de Pavimentos	M2	79,73	RN	1/5/2025
101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MAT	Recomposição de Pavimentos	M2	57,73	RN	1/5/2025
101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA ENCHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	M3	265,98	RN	1/5/2025
101841	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	M3	153,49	RN	1/5/2025
101843	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12	Recomposição de Pavimentos	M3	211,73	RN	1/5/2025
101844	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12	Recomposição de Pavimentos	M3	238,91	RN	1/5/2025
101845	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12	Recomposição de Pavimentos	M3	265,69	RN	1/5/2025
101842	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	M3	132,64	RN	1/5/2025
101846	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12	Recomposição de Pavimentos	M3	191,72	RN	1/5/2025
101847	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12	Recomposição de Pavimentos	M3	219,31	RN	1/5/2025
101848	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12	Recomposição de Pavimentos	M3	246,51	RN	1/5/2025
101839	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	M3	121,29	RN	1/5/2025
101840	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	M3	204,31	RN	1/5/2025
101837	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12	Recomposição de Pavimentos	M3	61,11	RN	1/5/2025
101838	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12	Recomposição de Pavimentos	M3	91,61	RN	1/5/2025
101836	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. A	Recomposição de Pavimentos	M3	28,36	RN	1/5/2025
101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	M3	364,76	RN	1/5/2025
101827	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	M3	252,27	RN	1/5/2025
101829	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/20	Recomposição de Pavimentos	M3	310,51	RN	1/5/2025
101830	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/20	Recomposição de Pavimentos	M3	337,69	RN	1/5/2025
101831	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/20	Recomposição de Pavimentos	M3	364,47	RN	1/5/2025
101828	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50/50) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	M3	231,42	RN	1/5/2025
101832	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/20	Recomposição de Pavimentos	M3	290,5	RN	1/5/2025
101833	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/20	Recomposição de Pavimentos	M3	318,09	RN	1/5/2025
101834	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/20	Recomposição de Pavimentos	M3	345,29	RN	1/5/2025
101825	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	M3	220,07	RN	1/5/2025
101826	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	M3	249,35	RN	1/5/2025
101823	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/20	Recomposição de Pavimentos	M3	159,89	RN	1/5/2025
101824	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/20	Recomposição de Pavimentos	M3	190,39	RN	1/5/2025
101822	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF	Recomposição de Pavimentos	M3	127,14	RN	1/5/2025
101819	RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	Recomposição de Pavimentos	M2	65,35	RN	1/5/2025
101817	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - IN	Recomposição de Pavimentos	M2	52,9	RN	1/5/2025
101816	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS, PARA O FECHAMENTO DE VALA	Recomposição de Pavimentos	M2	70,98	RN	1/5/2025
101820	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS DOS SEXTAVADOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E	Recomposição de Pavimentos	M2	44,51	RN	1/5/2025
102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃ	Recomposição de Pavimentos	M2	58,95	RN	1/5/2025
101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS	Recomposição de Pavimentos	M2	49,45	RN	1/5/2025
102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	M3	1.959,33	RN	1/5/2025
92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	147,95	RN	1/5/2025
92996	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	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	179,02	RN	1/5/2025
92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	219,46	RN	1/5/2025
93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	290,64	RN	1/5/2025
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	31,52	RN	1/5/2025
93002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	375,94	RN	1/5/2025
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	43,66	RN	1/5/2025
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	63,48	RN	1/5/2025
92990	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	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	87,96	RN	1/5/2025
92992	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	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	113,79	RN	1/5/2025
103491	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M3	605,24	RN	1/5/2025
93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	UN	76,61	RN	1/5/2025
93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇ

103415	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	43,56	RN	1/5/2025
103416	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	63,37	RN	1/5/2025
103417	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 180 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	71,29	RN	1/5/2025
103411	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	7,91	RN	1/5/2025
103418	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	79,22	RN	1/5/2025
103419	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 225 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	89,12	RN	1/5/2025
103420	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 250 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	99,02	RN	1/5/2025
103421	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 280 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	110,9	RN	1/5/2025
103422	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	124,77	RN	1/5/2025
103412	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	12,67	RN	1/5/2025
103423	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 355 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	140,62	RN	1/5/2025
103424	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	158,44	RN	1/5/2025
103413	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	24,95	RN	1/5/2025
103414	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 90 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	35,65	RN	1/5/2025
103432	COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	1648,44	RN	1/5/2025
103430	COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	35,25	RN	1/5/2025
103431	COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	61,83	RN	1/5/2025
103433	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	34,79	RN	1/5/2025
103434	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	48,16	RN	1/5/2025
103435	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	89,63	RN	1/5/2025
103436	COTOVELO 90 GRAUS, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇ	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	2334,02	RN	1/5/2025
103425	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	16,44	RN	1/5/2025
103428	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	262,99	RN	1/5/2025
103426	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	19,79	RN	1/5/2025
103429	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	2904,11	RN	1/5/2025
103427	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	39,64	RN	1/5/2025
103393	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	M	5467,32	RN	1/5/2025
103376	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	M	133,97	RN	1/5/2025
103377	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	M	286,7	RN	1/5/2025
103372	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	M	5,74	RN	1/5/2025
103379	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	M	446,35	RN	1/5/2025
103383	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	M	1094,31	RN	1/5/2025
103373	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	M	11,24	RN	1/5/2025
103385	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	M	1764,46	RN	1/5/2025
103387	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	M	3095,41	RN	1/5/2025
103389	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 630 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	M	4603,39	RN	1/5/2025
103391	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	M	3032,92	RN	1/5/2025
103392	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	M	4956,94	RN	1/5/2025
103440	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	420,04	RN	1/5/2025
103441	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	425,37	RN	1/5/2025
103442	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	554,02	RN	1/5/2025
103437	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	185,93	RN	1/5/2025
103438	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	185,93	RN	1/5/2025
103439	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	Redes de Água e Esgoto em PEAD Liso (Tubos e Conexões)	UN	218,84	RN	1/5/2025
88789	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNA	Revestimentos Cerâmicos Externos	M2	427,74	RN	1/5/2025
88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Externos	M2	356,3	RN	1/5/2025
87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS D	Revestimentos Cerâmicos Externos	M2	326,54	RN	1/5/2025
87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Externos	M2	272,45	RN	1/5/2025
104589	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍC	Revestimentos Cerâmicos Externos	M2	269,37	RN	1/5/2025
104588	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Externos	M2	225,31	RN	1/5/2025
104591	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, DISPOSTAS EM AMARRAÇÃO, APLICADO EM SU	Revestimentos Cerâmicos Externos	M2	294,22	RN	1/5/2025
104590	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, DISPOSTAS EM AMARRAÇÃO. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Externos	M2	247,11	RN	1/5/2025
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	62,44	RN	1/5/2025
104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	67,23	RN	1/5/2025
104613	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	60,81	RN	1/5/2025
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	57,5	RN	1/5/2025
87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	66,08	RN	1/5/2025
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	61,09	RN	1/5/2025
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	70,83	RN	1/5/2025
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	64,19	RN	1/5/2025
104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	90,91	RN	1/5/2025
104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	90,27	RN	1/5/2025
104618	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	368,9	RN	1/5/2025
104616	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PARED	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	358,97	RN	1/5/2025
104617	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	281,42	RN	1/5/2025
104615	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	271,49	RN	1/5/2025
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	58,74	RN	1/5/2025
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	51,75	RN	1/5/2025
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	65,43	RN	1/5/2025
104601	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	63,45	RN	1/5/2025
104603	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	54,08	RN	1/5/2025
104599	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	77,9	RN	1/5/2025
87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	59,96	RN	1/5/2025
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	51,94	RN	1/5/2025
87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	69,92	RN	1/5/2025
104606	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	67,45	RN	1/5/2025
104607	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	55,27	RN	1/5/2025
104605	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	96,34	RN	1/5/2025
87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	70,53	RN	1/5/2025
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	61,48	RN	1/5/2025
87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	81,49	RN	1/5/2025
104594	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	72,49	RN	1/5/2025
104595	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	61,89	RN	1/5/2025
104593	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	84,74	RN	1/5/2025
87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	121,44	RN	1/5/2025
87263	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	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	111,95	RN	1/5/2025
87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	133,6	RN	1/5/2025
104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	123,75	RN	1/5/2025
104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	112,44	RN	1/5/2025
104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	M2	137,39	RN	1/5/2025
88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	7,42	RN	1/5/2025
88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	8,4	RN	1/5/2025
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	11,43	RN	1/5/2025
104619	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	13,55	RN	1/5/2025
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	M2	468,8	RN	1/5/2025
103696	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	Sinalização Vertical Viária	UN	146,91	RN	1/5/2025
103697	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	Sinalização Vertical Viária	UN	134,35	RN	1/5/2025
103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5

100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M2	17,32	RN	1/5/2025
100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M2	23,21	RN	1/5/2025
100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M2	12,79	RN	1/5/2025
100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M2	16,25	RN	1/5/2025
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	47,59	RN	1/5/2025
100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	80,16	RN	1/5/2025
100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	53,38	RN	1/5/2025
94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M2	20,81	RN	1/5/2025
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M2	43,48	RN	1/5/2025
94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M2	49,34	RN	1/5/2025
94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M2	43,48	RN	1/5/2025
94448	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M2	49,34	RN	1/5/2025
94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M2	43,48	RN	1/5/2025
94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M2	49,34	RN	1/5/2025
94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M2	30,25	RN	1/5/2025
94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M2	33,7	RN	1/5/2025
94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M2	30,25	RN	1/5/2025
94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M2	33,7	RN	1/5/2025
94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M2	30,25	RN	1/5/2025
94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M2	33,7	RN	1/5/2025
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M2	70,56	RN	1/5/2025
94189	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M2	48,08	RN	1/5/2025
94192	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M2	50,69	RN	1/5/2025
94444	TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M2	646,14	RN	1/5/2025
94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	Telhamento para Cobertura	M2	157,88	RN	1/5/2025
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M2	201,78	RN	1/5/2025
94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M2	69,3	RN	1/5/2025
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS	Telhamento para Cobertura	M2	62,32	RN	1/5/2025
94207	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	Telhamento para Cobertura	M2	58,62	RN	1/5/2025
102109	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Transformadores	UN	56,32	RN	1/5/2025
102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Transformadores	UN	165,22	RN	1/5/2025
103656	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 1000 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENTO E INSTALA	Transformadores	UN	125102,64	RN	1/5/2025
102105	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INS	Transformadores	UN	19789,2	RN	1/5/2025
102106	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INST	Transformadores	UN	24822,47	RN	1/5/2025
102107	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INST	Transformadores	UN	34636,39	RN	1/5/2025
102102	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTA	Transformadores	UN	11279,3	RN	1/5/2025
102108	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INST	Transformadores	UN	40334	RN	1/5/2025
102103	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTA	Transformadores	UN	12552,24	RN	1/5/2025
103654	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 500KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENTO E INSTALA	Transformadores	UN	65317,1	RN	1/5/2025
102104	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTA	Transformadores	UN	16101,46	RN	1/5/2025
103655	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 750 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENTO E INSTALA	Transformadores	UN	89476,86	RN	1/5/2025
100207	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	M3XKM	525,73	RN	1/5/2025
100211	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	UNXKM	7,2	RN	1/5/2025
100210	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	UNXKM	18,65	RN	1/5/2025
100221	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	M2XKM	32,97	RN	1/5/2025
100203	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	KGXKM	1,15	RN	1/5/2025
100202	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	KGXKM	0,97	RN	1/5/2025
100201	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	KGXKM	0,83	RN	1/5/2025
100216	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	UNXKM	1,01	RN	1/5/2025
100215	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	UNXKM	3,75	RN	1/5/2025
100214	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	UNXKM	4,38	RN	1/5/2025
100223	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	M2XKM	5,84	RN	1/5/2025
100280	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	UNXKM	19,17	RN	1/5/2025
100270	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNID/	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	UNXKM	65,42	RN	1/5/2025
100286	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	14,31	RN	1/5/2025
100213	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	UNXKM	2,85	RN	1/5/2025
100212	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	UNXKM	7,95	RN	1/5/2025
100222	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	M2XKM	12,49	RN	1/5/2025
100226	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	LXKM	0,71	RN	1/5/2025
100200	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	KGXKM	0,42	RN	1/5/2025
100199	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	KGXKM	0,34	RN	1/5/2025
100198	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	KGXKM	0,28	RN	1/5/2025
100283	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	M2XKM	26,41	RN	1/5/2025
100227	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO RACIONAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	LXKM	1,06	RN	1/5/2025
100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	M3XKM	1.530,74	RN	1/5/2025
100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	M3XKM	1.106,47	RN	1/5/2025
100281	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	UNXKM	4,41	RN	1/5/2025
100219	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	UNXKM	0,55	RN	1/5/2025
100218	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	UNXKM	2,47	RN	1/5/2025
100217	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	UNXKM	3,60	RN	1/5/2025
100224	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	M2XKM	3,60	RN	1/5/2025
100228	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	LXKM	0,36	RN	1/5/2025
100204	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	KGXKM	0,13	RN	1/5/2025
100284	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	M2XKM	12,91	RN	1/5/2025
100277	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALHETÃO	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	M2XKM	2,31	RN	1/5/2025
100278	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	UNXKM	41,75	RN	1/5/2025
100268	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	UNXKM	87,27	RN	1/5/2025
100285	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	43,93	RN	1/5/2025
100209	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	UNXKM	10,12	RN	1/5/2025
100208	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	UNXKM	20,25	RN	1/5/2025
100256	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIBROS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 7,5 X 6 CM E 6 X 8 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	9,27	RN	1/5/2025
100220	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	M2XKM	29,09	RN	1/5/2025
100287	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CANALETA NÚMERO 24 - CORTE 33 (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	13,71	RN	1/5/2025
100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	M2XKM	29,1	RN	1/5/2025
100264	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE JANELA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	M2XKM	41,06	RN	1/5/2025
100225	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	LXKM	2,28	RN	1/5/2025
100266	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	UNXKM	87,27	RN	1/5/2025
100257	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE RIPAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 1 X 5 CM E 2 X 5 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	5,56	RN	1/5/2025
100197	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	KGXKM	2,05	RN	1/5/2025
100196	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	KGXKM	1,37	RN	1/5/2025
100195	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	KGXKM	0,82	RN	1/5/2025
100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	KGXKM	3,41	RN	1/5/2025
100282	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	M2XKM	163,51	RN	1/5/2025
100276	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE FIBROCIMENTO OU TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	M2XKM	34,34	RN	1/5/2025
100275	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCADO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	M2XKM	18,81	RN	1/5/2025
100254	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 125 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDAD	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	41,13	RN	1/5/2025
100250	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 20 MM E MENOR OU IGUAL A 32 MM (UNIDADE:	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	4,63	RN	1/5/2025
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE:	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	13,71	RN	1/5/2025
100252	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 65 MM E MENOR OU IGUAL A 90 MM (UNIDADE:	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	20,56	RN	1/5/2025
100253	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 90 MM E MENOR OU IGUAL A 125 MM (UNIDADE	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	27,42	RN	1/5/2025
100249	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 20 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	2,78	RN	1/5/2025
100244	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO MAIOR QUE 54 MM E MENOR OU IGUAL A 79 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	4,17	RN	1/5/2025
100245	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO MAIOR QUE 79 MM E MENOR OU IGUAL A 104 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	8,35	RN	1/5/2025
100243	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 54 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	3,34	RN	1/5/2025
100239	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MAIOR QUE 73 MM E MENOR OU IGUAL A 89 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	6,96	RN	1/5/2025
100238	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 73 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	5,56	RN	1/5/2025
100241	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MAIOR QUE 50 MM E MENOR OU IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	6,96	RN	1/5/2025
100242	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 110 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	20,56	RN	1/5/2025
100240	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 50 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	4,17	RN	1/5/2025
100237	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MAIOR QUE 60 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	3,48	RN	1/5/2025
100236	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	2,9	RN	1/5/2025
100248	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 10	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	13,71	RN	1/5/2025
100247	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	3,48	RN	1/5/2025
100246	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MENOR OU IGU	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	2,78	RN	1/5/2025

101484	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	T	198,68	RN	1/5/2025
101485	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 750 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	T	152,51	RN	1/5/2025
101486	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	T	137,38	RN	1/5/2025
101006	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3	21,28	RN	1/5/2025
101005	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3	19,18	RN	1/5/2025
102568	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 150 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. AF_06/2021	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	T	293,29	RN	1/5/2025
101479	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	T	172,17	RN	1/5/2025
101019	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN MENOR OU IGUAL A 100 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	T	590,94	RN	1/5/2025
100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	7,66	RN	1/5/2025
100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	5,12	RN	1/5/2025
93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	3,22	RN	1/5/2025
93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	2,14	RN	1/5/2025
93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	2,75	RN	1/5/2025
93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,86	RN	1/5/2025
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1	RN	1/5/2025
93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	0,67	RN	1/5/2025
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	2,54	RN	1/5/2025
95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,71	RN	1/5/2025
100943	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	4,49	RN	1/5/2025
100939	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	6,75	RN	1/5/2025
93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	2,82	RN	1/5/2025
93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,87	RN	1/5/2025
93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	2,45	RN	1/5/2025
93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,62	RN	1/5/2025
93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	0,9	RN	1/5/2025
93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	0,6	RN	1/5/2025
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	2,22	RN	1/5/2025
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,5	RN	1/5/2025
100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	5,77	RN	1/5/2025
100944	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	3,85	RN	1/5/2025
95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	2,4	RN	1/5/2025
95428	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,62	RN	1/5/2025
95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	2,07	RN	1/5/2025
95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,4	RN	1/5/2025
95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	0,78	RN	1/5/2025
95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	0,48	RN	1/5/2025
95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,9	RN	1/5/2025
95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,28	RN	1/5/2025
100937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	9,18	RN	1/5/2025
100941	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	6,11	RN	1/5/2025
97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	3,84	RN	1/5/2025
97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	2,57	RN	1/5/2025
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	3,34	RN	1/5/2025
97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	2,21	RN	1/5/2025
97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,22	RN	1/5/2025
97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	0,8	RN	1/5/2025
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	3,05	RN	1/5/2025
97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	2,04	RN	1/5/2025
100949	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	6,9	RN	1/5/2025
100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	2,89	RN	1/5/2025
100946	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	2,5	RN	1/5/2025
100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	0,91	RN	1/5/2025
100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	2,3	RN	1/5/2025
100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	8,75	RN	1/5/2025
100950	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	3,68	RN	1/5/2025
100951	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	3,18	RN	1/5/2025
100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,15	RN	1/5/2025
100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	2,92	RN	1/5/2025
100964	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	8,97	RN	1/5/2025
100960	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	3,73	RN	1/5/2025
100961	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	3,24	RN	1/5/2025
100963	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,17	RN	1/5/2025
100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	2,96	RN	1/5/2025
100959	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	12,02	RN	1/5/2025
100955	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	5,04	RN	1/5/2025
100956	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	4,37	RN	1/5/2025
100958	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,6	RN	1/5/2025
100957	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	4	RN	1/5/2025
100969	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	2,39	RN	1/5/2025
100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	2,03	RN	1/5/2025
102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TX	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	0,76	RN	1/5/2025
102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,89	RN	1/5/2025
100965	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,82	RN	1/5/2025
100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,56	RN	1/5/2025
102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TX	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	0,57	RN	1/5/2025
102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,45	RN	1/5/2025
103138	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	38,71	RN	1/5/2025
103151	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	361,82	RN	1/5/2025
103152	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	431,16	RN	1/5/2025
103139	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	50,51	RN	1/5/2025
103140	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	62,29	RN	1/5/2025
103141	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	96,26	RN	1/5/2025
103142	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	108,03	RN	1/5/2025
103143	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	142,02	RN	1/5/2025
103144	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	153,80	RN	1/5/2025
103145	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	187,76	RN	1/5/2025
103146	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	199,55	RN	1/5/2025
103147	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	223,13	RN	1/5/2025
103148	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	268,89	RN	1/5/2025
103137	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	33,99	RN	1/5/2025
103149	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	292,48	RN	1/5/2025
103150	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	338,18	RN	1/5/2025
103106	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	58,69	RN	1/5/2025
103119	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	704,92	RN	1/5/2025
103120	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	843,60	RN	1/5/2025
103107	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	82,28	RN	1/5/2025
103108	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	105,87	RN	1/5/2025
103109	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	173,78	RN	1/5/2025
103110	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	197,37	RN	1/5/2025
103111	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	265,30	RN	1/5/2025
103112	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	288,88	RN	1/5/2025
103113	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	356,79	RN	1/5/2025
103114	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	380,39	RN	1/5/2025
103115	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	427,56	RN	1/5/2025
103116	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	519,06	RN	1/5/2025
103105	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	49,25	RN	1/5/2025
103117	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	566,23	RN	1/5/2025
103118	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	657,74	RN	1/5/2025
103122	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	78,68	RN	1/5/2025
103135	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	1.048,02	RN	1/5/2025
103136	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	UN	1.256,04	RN	1/5/2025
103123	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	Tubulação Flangeada para Redes de Água	U

102171	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	M2	518,1	RN	1/5/2025
102172	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	M2	504,55	RN	1/5/2025
102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	M2	278,65	RN	1/5/2025
102160	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	M2	174,81	RN	1/5/2025
102177	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	M2	1882,83	RN	1/5/2025
102178	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 15 MM (5+5+5), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	M2	2161,56	RN	1/5/2025
102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	M2	934,49	RN	1/5/2025
102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	M2	358,65	RN	1/5/2025
102153	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	M2	254,81	RN	1/5/2025
102165	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	M2	348,39	RN	1/5/2025
102155	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	M2	263,64	RN	1/5/2025
102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	M2	411,22	RN	1/5/2025
102157	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	M2	345,58	RN	1/5/2025
102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	M2	458,98	RN	1/5/2025
102159	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	M2	416,62	RN	1/5/2025
102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	M2	285,32	RN	1/5/2025
102151	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	M2	181,48	RN	1/5/2025
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	M2	305,32	RN	1/5/2025
102164	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	M2	304,76	RN	1/5/2025
102154	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	M2	220,01	RN	1/5/2025
102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	M2	317,88	RN	1/5/2025
102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	M2	252,24	RN	1/5/2025
102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	M2	398,29	RN	1/5/2025
102158	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	M2	349,66	RN	1/5/2025
102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	M2	201,48	RN	1/5/2025
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	M2	498,74	RN	1/5/2025
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	M2	360,91	RN	1/5/2025
102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	M2	419,51	RN	1/5/2025
102189	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	Vidros e Espelhos	UN	238,02	RN	1/5/2025
102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	UN	886,62	RN	1/5/2025
102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	UN	3796,69	RN	1/5/2025
102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	UN	1892,82	RN	1/5/2025
102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	UN	2066,05	RN	1/5/2025
102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	UN	1027,33	RN	1/5/2025
102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC, AF_01/2021	Vidros e Espelhos	M2	21,24	RN	1/5/2025
102190	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	M2	17,47	RN	1/5/2025
102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	M2	15,16	RN	1/5/2025
89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	427,06	RN	1/5/2025
103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	12,38	RN	1/5/2025
103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	15,83	RN	1/5/2025
103043	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	14,04	RN	1/5/2025
103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	19,26	RN	1/5/2025
103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	43,03	RN	1/5/2025
103038	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	38,59	RN	1/5/2025
103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	28,76	RN	1/5/2025
103036	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	14,52	RN	1/5/2025
103040	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	62,7	RN	1/5/2025
90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	18,59	RN	1/5/2025
103047	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	15,56	RN	1/5/2025
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	18,6	RN	1/5/2025
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	26,41	RN	1/5/2025
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	36,39	RN	1/5/2025
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	37,32	RN	1/5/2025
94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	68,22	RN	1/5/2025
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	103,09	RN	1/5/2025
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	162,44	RN	1/5/2025
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	81,36	RN	1/5/2025
94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	153,1	RN	1/5/2025
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	59,71	RN	1/5/2025
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	111,8	RN	1/5/2025
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	35,01	RN	1/5/2025
89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	80,69	RN	1/5/2025
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	282,61	RN	1/5/2025
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	142,24	RN	1/5/2025
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	343,06	RN	1/5/2025
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	38,64	RN	1/5/2025
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	91,78	RN	1/5/2025
94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	691,92	RN	1/5/2025
89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	25,85	RN	1/5/2025
89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	82,79	RN	1/5/2025
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	87,18	RN	1/5/2025
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	32,07	RN	1/5/2025
103045	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	6,96	RN	1/5/2025
103046	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	15,13	RN	1/5/2025
103048	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	12,28	RN	1/5/2025
103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	13,14	RN	1/5/2025
103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	44,11	RN	1/5/2025
103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	352,48	RN	1/5/2025
103050	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 20 MM. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	23,97	RN	1/5/2025
103051	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 25 MM. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	29,01	RN	1/5/2025
103052	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 32 MM. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	38,83	RN	1/5/2025
94799	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	131,7	RN	1/5/2025
94798	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	106,88	RN	1/5/2025
94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	65,28	RN	1/5/2025
94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	27,78	RN	1/5/2025
94800	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	169,14	RN	1/5/2025
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	32,75	RN	1/5/2025
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	335,27	RN	1/5/2025
103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	274,2	RN	1/5/2025
95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	144,92	RN	1/5/2025
95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	119,47	RN	1/5/2025
95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	80,8	RN	1/5/2025
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	50,7	RN	1/5/2025
95253	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	220,17	RN	1/5/2025
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	59,87	RN	1/5/2025
99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	322,8	RN	1/5/2025
99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	287,21	RN	1/5/2025
99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	192,52	RN	1/5/2025
103008	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	115,99	RN	1/5/2025
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	643,09	RN	1/5/2025
99623	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	450,79	RN	1/5/2025
99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	885,31	RN	1/5/2025
99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	141,71	RN	1/5/2025
99626	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1365,21	RN	1/5/2025
99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	177,95	RN	1/5/2025
99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	153,17	RN	1/5/2025
99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	102,78	RN	1/5/2025
99627	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	85,41	RN	1/5/2025
103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	407,51	RN	1/5/2025
99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	257,09	RN	1/5/2025
99633	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	553,91	RN	1/5/2025
99628	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	92,81	RN	1/5/2025
99634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	948,23	RN	1/5/2025
103013	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	166,16	RN	1/5/2025
103012	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	154,61	RN	1/5/2025
103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	97,92	RN	1/5/2025
103015	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	443,4	RN	1/5/2025
103014	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	250,23	RN	1/5/2025
103016	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	606,51	RN	1/5/2025
103010	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	87,96	RN	1/5/2025
103017	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1060,51	RN	1/5/2025

SEINFRA

C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SERVICOS DIVERSOS	MÊS	800,60	CE	1/10/2023
C4996	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SERVICOS DIVERSOS	MÊS	1.280,98	CE	1/10/2023
C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SERVICOS DIVERSOS	MÊS	1.097,99	CE	1/10/2023

JUSTIÇA FEDERAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

NÃO DESONERADO

OBRA: **REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL**
END.: **RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250**
ESTADO: **RIO GRANDE DO NORTE**

2024

O presente volume contém os elementos necessários à determinação dos custos do REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL.

Os trabalhos foram orçados segundo as tabelas do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI) para NATAL/RN mês 12/2024, sendo conforme solicitação da CONTRATANTE a utilização do menor preço da cotação e os encargos sociais não desonerado.

A bonificação adotada é de **22,87%, 15,27%**, respectivamente sobre Obra e Equipamentos, incidente sobre o custo direto e de uso corrente no âmbito desta UNIDADE GESTORA.

NOTAS PARA USO DESTA PLANILHA

1.0	OS QUANTITATIVOS APRESENTADOS NESTA PLANILHA SÃO REFERENCIAIS ESTIMATIVOS, SENDO QUE TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SER MEDIDOS UNITÁRIAMENTE EM OBRA E SOMENTE PAGO O QUE FOR EFETIVAMENTE EXECUTADO.
1.1	TAXAS REFERENTE A APROVAÇÕES E DEMAIS PROCEDIMENTOS JUNTO A PREFEITURA OU QUALQUER OUTRO ÓRGÃO DEVERÃO SER CONFERIDOS/APROPRIADOS/PAGOS CONFORME VALORES REAIS DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE. OS VALORES REPASSADOS PODERÃO DIVERGIR DEVIDO A CORREÇÕES E NÚMERO DE PRANCHAS ENVIADOS NO PROJETO.
1.2	A IDENTIFICAÇÃO DE MATERIAIS OU EQUIPAMENTOS POR DETERMINADA MARCA IMPLICA APENAS NA CARACTERIZAÇÃO DE UMA ANALOGIA OU SIMILARIDADE, NÃO TENDO CARÁTER VINCULANTE E SIM, MERAMENTE INDICATIVO.
1.3	SUGERIMOS A MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO: GLOBAL POR PREÇO UNITÁRIO
1.4	FRETES E DEMAIS CUSTOS POR TRANSPORTE, MOBILIZAÇÕES/DESMOBILIZAÇÕES, PODERÃO SER ACRESCIDOS A CRITÉRIO E ANÁLISE DA FISCALIZAÇÃO.
1.5	É DIREITO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, A QUALQUER TEMPO, A VERIFICAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE VALORES SE CONSTATADOS FORA DE REALIDADE DE MERCADO EM PREJUÍZO AO HERÁRIO PÚBLICO. OS VALORES APRESENTADOS SÃO MERAMENTE REFERENCIAS.
1.6	DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME ARTIGO 184 DO CÓDIGO PENAL, LEI 5.988 DE 14/12/73 DO CÓDIGO CIVIL E RESOLUÇÃO CONFEA 205/7.
1.7	A RESPONSABILIDADE CIVIL DOS RESPECTIVOS PROFISSIONAIS SÃO EXCLUSIVAMENTE SOBRE OS ITENS CONSTANTES SOB SUA ASSINATURA.
1.8	OS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, SONDAGEM, TOPOGRAFIA E CANTEIRO DE OBRA/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS NÃO SE ENCONTRAM INCLUSOS NESTA PLANILHA DE ORÇAMENTO POR NÃO SEREM ESCOPO DE SERVICOS CONTRATADOS, ASSIM A NECESSIDADE DOS MESMOS FICARÁ A CARGO CONTRATANTE/ÓRGÃO.
1.9	**A CONTRATADA NÃO SE RESPONSABILIZA PELA MANUTENÇÃO, NEGOCIAÇÃO EM QUALQUER TEMPO DOS PREÇOS APRESENTADOS PELAS COTAÇÕES.**
1.10	OS LEVANTAMENTOS DE QUANTITATIVOS DOS PROJETOS ESPECÍFICOS FORAM ENVIADOS PELO PROJETISTA
1.11	REFERENTE AO QUANTITATIVO DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, FOI ATENDIDO CONFORME ORIENTAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO. LIMITADO PELO ACORDÃO 2622/2013 PLENÁRIO. QUE LIMITA A ADM.LOCAL MÉDIO EM 6,23% E MÁXIMO EM 8,87%.(Percentual de Administração Local inserido no Custo Direto).
1.12	O CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO APRESENTADO É MERAMENTE ORIENTATIVO, PODENDO ESTE SER AJUSTADO PELA EMPRESA LICITANTE COM APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.
1.13	COMPOSIÇÕES E PREÇOS DOS INSUMOS BÁSICOS SINAPI NATAL/RN (MÊS DEZEMBRO/2024) E DEMAIS COTAÇÕES DE PREÇOS DE MERCADO.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA

SUMÁRIO

1. RESUMO
2. PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTO - SINTÉTICA
3. MEMORIAL QUANTITATIVO
4. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - CPU
5. MAPA DE COTAÇÕES
6. BDI
7. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
8. CURVA ABC

1. RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA DE CUSTOS

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL
CONTRATADA: ACTUS EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL
ENDEREÇO: RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250
ÁREA CONSTRUÍDA (M2): 24,69
ENCARGOS: NÃO DESONERADO

RESUMO DA OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO COM BDI	
		CUSTO TOTAL	%
01.00.000	APOIO A OBRA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS GERAIS	R$ 0,00	0,00%
01.01	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	R$ 0,00	0,00%
01.02	DEMOLIÇÕES/RETIRADAS E TRANSPORTE - PODCAST	R$ 0,00	0,00%
02.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO - PODCAST	R$ 35.027,46	100,00%
02.01	PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO	R$ 0,00	0,00%
02.02	ESQUADRIAS/FERRAGENS	R$ 270,36	0,77%
02.03	REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS	R$ 0,00	0,00%
02.04	PISOS/SOLEIRAS/RODAPÉS/DEGRAUS	R$ 0,00	0,00%
02.05	FORRO	R$ 0,00	0,00%
02.06	PINTURAS/REVESTIMENTOS	R$ 0,00	0,00%
02.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO/ INTALAÇÕES MECÂNICAS / INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 0,00	0,00%
02.08	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES	R$ 34.757,10	99,23%
02.09	LIMPEZAS	R$ 0,00	0,00%
	*** CUSTOS / PREÇOS ***		
A	CUSTO DE APOIO A OBRA (R$) – COM BDI	R$ 0,00	0,00%
B	CUSTO DA EDIFICAÇÃO (R$) – COM BDI	R$ 35.027,46	100,00%
C	CUSTO TOTAL DA OBRA (R$) – COM BDI [APOIO A OBRA + EDIFICAÇÃO]	R$ 35.027,46	100,00%
D	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (R$) – BDI OBRA (2)	22,87%	%
E	PREÇO TOTAL DA OBRA (R$)	R$ 35.027,46	R$
F	CUSTO UNITÁRIO DA EDIFICAÇÃO (R$ / M2)– > [B / ÁREA EQUIVALENTE]	R$ 1.418,49	R$/M2
	*** INFORMAÇÕES ***		

SIGLA RELATÓRIO:		ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO	
		MENSALISTA:	HORISTA:
SINAPI-RN	DEZEMBRO/2024 - NÃO DESONERADO	70,31%	115,22%
SEINFRA-CE	DEZEMBRO/2024 - NÃO DESONERADO		

_____
ACTUS EMPREENDIMENTOS
ENG VINICIUS DALL ACQUA

CONTRATADA: ACTUS EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL
LOCAL: RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250

L.S.	70,31%	115,22%
BDI - OBRA	22,87%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%	
SINAPI REFERÊNCIA DEZEMBRO -2024, NÃO DESONERADO		
SEINFRA-CE REFERÊNCIA DEZEMBRO-2024 NÃO DESONERADO		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	TIPO DE BDI	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R$)
							CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R$)	
02.08				**INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES**					**R$ 34.757,10**
02.08.01				**MOBILIARIO**					**R$ 34.757,10**
02.08.01.01	CPU.E-022.01	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MS15 - PUFF, ALTURA 39 CM, DIAMETRO 42 CM, CORES DIVERSAS, REFERÊNCIA DE MARCA: SALVATORE MINUANO, MODELO: PUFF PERI OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 385,64	R$ 444,52	R$ 1.778,08
02.08.01.02	CPU.E-022.02	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MS18 - CADEIRA GIRATÓRIA NA COR PRETA, REFERÊNCIA DE MARCA: FLEXFORM, MODELO: IDRA BLACK LEATHER OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R$ 1.319,97	R$ 1.521,52	R$ 7.607,60
02.08.01.03	CPU.E-022.03	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MS55 - POLTRONA REVESTIDA EM COURO LEGITIMO COM PÉS DE MADEIRA MACIÇA, ALTURA 77 CM, LARGURA: 68 CM, PROFUNDIDADE: 78 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: SALVA MOBILIARIO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 4.889,00	R$ 5.635,55	R$ 11.271,10
02.08.01.04	CPU.E-022.04	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MS56 - MESA LATERAL EM MADEIRA MACIÇA E MDF, DIAMETRO: 50CM, ALTURA 45CM, REFERENCIA DE MARCA: WESTING, MODELO: NATURAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 877,00	R$ 1.010,91	R$ 1.010,91
02.08.01.05	CPU.E-022.05	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MS57 - BUFFET AGNES EM ESTRUTURA METÁLICA E MADEIRA MACIÇA, ALTURA: 80CM, COMPRIMENTO: 160CM, PROFUNDIDADE: 40 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: MONTANHA, MODELO AGNES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 2.210,53	R$ 2.548,07	R$ 2.548,07
02.08.01.06	CPU.E-022.06	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	TA07 - TAPETE LARGURA: 2,30M, COMPRIMENTO: 2,50M, REFERENCIA DE MARCA SANTA MÔNICA MODELO LABIRINTO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 1.522,20	R$ 1.754,63	R$ 1.754,63
02.08.01.07	CPU.E-022.07	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	ESTANTE EM MDF	M2	6,30	R$ 503,99	R$ 580,94	R$ 3.659,92
02.08.01.11	CPU.E-022.11	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MESA DE ENTREVISTA PODCAST - Mesa em madeira e estrutura metálica, altura do tampo: 75cm comprimento: 180cm, largura: 90cm, estrutura metálica com aplicação de pintura eletrostática poliéster, semi brilho na cor preto, na cor: Freijó referência de marca: Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente	M2	1,00	R$ 2.720,28	R$ 3.135,66	R$ 3.135,66
02.08.01.12	CPU.E-022.12	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MESA DE APOIO PARA CONTROLE AUDIO/VISUAL - OPERADOR - Mesa em madeira e estrutura metálica, altura do fechamento: 93cm, altura do tampo: 75cm, comprimento: 160cm, largura: 70cm, estrutura metálica com aplicação de pintura eletrostática poliéster, semi brilho na cor preto, MDF na lâmina na cor: Freijó referência de marca: Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente	UN	1,00	R$ 970,28	R$ 1.118,44	R$ 1.118,44
02.08.01.13	CPU.E-022.13	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	Revestimento com placa MDF 6mm revestido com chapa em fórmica r	M2	2,94	R$ 101,25	R$ 116,70	R$ 343,09
02.08.01.14	CPU.E-022.14	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	Revestimento com placa MDF 18 mm revestido com chapa em fórmica nas duas faces	M2	2,23	R$ 205,85	R$ 237,28	R$ 529,60

PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI (R$)	**R$ 35.027,46**

*** RESUMO DO ORÇAMENTO ***	
1 APOIO DE OBRA	**R$ 0,00**
3. EDIFICAÇÃO - PODCAST	**R$ 35.027,46**
PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI (R$)	**R$ 35.027,46**

ACTUS EMPREENDIMENTOS
ENG VINICIUS DALL ACQUA

- OS QUANTITATIVOS APRESENTADOS NESTA PLANILHA SÃO REFERENCIAIS ESTIMATIVOS, SENDO QUE TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SER MEDIDOS UNITÁRIAMENTE EM OBRA E SOMENTE PAGO O QUE FOR EFETIVAMENTE EXECUTADO.
- TODO E QUALQUER REFERENTE A APROVAÇÕES E DEMAIS PROCEDIMENTOS JUNTO A PREFEITURA OU QUALQUER OUTRO ÓRGÃO DEVERÃO SER CONFERIDOS/APROPRIADOS/PAGOS CONFORME VALORES REAIS DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE. OS VALORES REPASSADOS PODERÃO DIVERGIR DEVIDO A CORREÇÕES E NÚMERO DE PRANCHAS ENVIADOS NO PROJETO.
- A IDENTIFICAÇÃO DE MATERIAIS OU EQUIPAMENTOS POR DETERMINADA MARCA IMPLICA APENAS NA CARACTERIZAÇÃO DE UMA ANALOGIA OU SIMILARIDADE, NÃO TENDO CARÁTER VINCULANTE E SIM, MERAMENTE INDICATIVO.
- SUGERIMOS A MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO: GLOBAL POR PREÇO UNITÁRIO
- FRETES E DEMAIS CUSTOS POR TRANSPORTE, MOBILIZAÇÕES/DESMOBILIZAÇÕES, PODERÃO, SER ACRESCIDOS A CRITÉRIO E ANÁLISE DA FISCALIZAÇÃO.
- É DIREITO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, A QUALQUER TEMPO, A VERIFICAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE VALORES SE CONSTATADOS FORA DE REALIDADE DE MERCADO EM PREJUÍZO AO HERÁRIO PÚBLICO. OS VALORES APRESENTADOS SÃO MERAMENTE REFERENCIAIS.
- DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME ARTIGO 184 DO CÓDIGO PENAL, LEI 5.988 DE 14/12/73 DO CÓDIGO CIVIL E RESOLUÇÃO CONFEA 205/7.
- A RESPONSABILIDADE CIVIL DOS RESPECTIVOS PROFISSIONAIS SÃO EXCLUSIVAMENTE SOBRE OS ITENS CONSTANTES SOB SUA ASSINATURA.
- OS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, SONDAGEM, TOPOGRAFIA E CANTEIRO DE OBRAS/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS NÃO SE ENCONTRAM INCLUSOS NESTA PLANILHA DE ORÇAMENTO POR NÃO SEREM ESCOPO DE SERVIÇOS CONTRATADOS, ASSIM A NECESSIDADE DOS MESMOS FICARÁ A CARGO CONTRATANTE/ÓRGÃO.
- **A CONTRATADA NÃO SE RESPONSABILIZA PELA MANUTENÇÃO, NEGOCIAÇÃO EM QUALQUER TEMPO DOS PREÇOS APRESENTADOS PELAS COTAÇÕES.**
- OS LEVANTAMENTOS DE QUANTITATIVOS DOS PROJETOS ESPECÍFICOS FORAM ENVIADOS PELO PROJETISTA.
- REFERENTE AO QUANTITATIVO DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, FOI ATENDIDO CONFORME ORIENTAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO. LIMITADO PELO ACORDÃO 2622/2013 PLENÁRIO. QUE LIMITA A ADM.LOCAL MÉDIO EM 6,23% E MÁXIMO EM 8,87% (Percentual de Administração Local inserido no Custo Direto).
- O CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO APRESENTADO É MERAMENTE ORIENTATIVO, PODENDO ESTE SER AJUSTADO PELA EMPRESA LICITANTE COM APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.
- COMPOSIÇÕES E PREÇOS DOS INSUMOS BÁSICOS SINAPI NATAL/RN (MÊS DEZEMBRO/2024) E DEMAIS COTAÇÕES DE PREÇOS DE MERCADO.

JUSTIÇA FEDERAL

3. MEMORIAL QUANTITATIVO

2024

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL
CONTRATADA: ACTUS EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL
ENDEREÇO: RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250

L.S.	70,31%	115,22%
BDI - OBRA	22,87%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%	
SINAPI REFERÊNCIA DEZEMBRO -2024, NÃO DESONERADO		
SEINFRA-CE REFERÊNCIA DEZEMBRO-2024 NÃO DESONERADO		

MEMORIAL QUANTITATIVO

QUADRO RESUMO DE DIMENSÕES E QUANTIDADES DA ADEQUAÇÃO E REFORMA DA JUSTIÇA FEDERAL

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL
CONTRATADA: ACTUS EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL
ENDEREÇO: RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250

L.S.	70,31%	115,22%
BDI - OBRA	22,87%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%	
SINAPI REFERÊNCIA DEZEMBRO -2024, NÃO DESONERADO		
SEINFRA-CE REFERÊNCIA DEZEMBRO-2024 NÃO DESONERADO		

MEMORIAL QUANTITATIVO

MOVEIS

DESCRIÇÃO	LOCAL	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (M)
MS15 - PUFF, ALTURA 39 CM, DIAMETRO 42 CM, CORES DIVERSAS, REFÊNCIA DE MARCA: SALVATORE MINUANO, MODELO: PUFF PERI OU SIMILAR	PODCAST	4	
MS18 - CADEIRA GIRATÓRIA NA COR CINZA E AMADEIRADO, REFERÊNCIA DE MARCA: STUDIO ADM, MODELO: POLTRONA PALOMA OFFICE ALTA OU SIMILAR TÉCNICO EQUIVALENTE	PODCAST	5	
MS55 - POLTRONA REVESTIDA EM COURO LEGITIMO COM PÉS DE MADEIRA MACIÇA, ALTURA: 77 CM, LARGURA: 68 CM, PROFUNDIDADE: 78CM, REFERÊNCIA DE MARCA: SALVA MOBILIÁRIO OU SIMILAR	PODCAST	2	
MS56 - MESA LATERAL EM MADEIRA MACIÇA, DIAMETRO: 40 CM, ALTURA 40 CM, REFERENCIA DE MARCA CASARIZZON, MODELO DUNA OU SIMILAR	PODCAST	1	
MS57 - BUFFET EM ESTRUTURA METÁLICA E MDF, ALTURA 75 CM, COMPRIMENTO 150 CM, PROFUNDIDADE 50 CM, REFERENCIA DE MARCA COBERLLI, MODELO: ANKARA OU SIMILAR	PODCAST	1	
TA01 - TAPETE LABIRINTO - SANTA MÔNICA OU SIMILAR (2,00X2,50M)	PODCAST	1	

03.09 **LIMPEZA - PODCAST**

LIMPEZA FINAL DA OBRA M2

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL
CONTRATADA: ACTUS EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL
ENDEREÇO: RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250

L.S.	70,31%	115,22%
BDI - OBRA	22,87%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%	
SINAPI REFERÊNCIA DEZEMBRO -2024, NÃO DESONERADO		
SEINFRA-CE REFERÊNCIA DEZEMBRO-2024 NÃO DESONERADO		

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R$)
					SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS					
Composição		**CPU.A02**			**EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERÍODO DE OBRA**	**SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS**	**%**	**1,00**	**R$ 5.737,29**	**R$ 5.737,29**
Composição Auxiliar		90777	COMP	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	47,0000	R$ 122,07	R$ 5.737,29
					DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/ RECOMPOSIÇÕES					
Composição		**CPU.A10**			**RETIRADA DE RODAPÉ EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE, SEM REAPROVEITAMENTO**	**SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES**	**M**	**1,00**	**R$ 16,60**	**R$ 16,60**
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,8000	R$ 20,75	R$ 16,60
					REF. COMPOSIÇÃO DE OBRAS-SP 04.04.060 - BASE AGOSTO/2024					
Composição		**CPU.A11**			**DEMOLIÇÃO DE PISO EM GRANITO, DE FORMA MANUAL**	**SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES**	**M2**	**1,00**	**R$ 18,65**	**R$ 18,65**
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0800	R$ 25,73	R$ 2,05
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,8000	R$ 20,75	R$ 16,60
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 13413 - BASE ABRIL/2024					
Composição		**CPU.A09**			**DEMOLIÇÃO DE DIVISORIAS, SEM REAPROVEITAMENTO**	**SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES**	**M2**	**1,00**	**R$ 18,45**	**R$ 18,45**
Composição Auxiliar		88262	COMP	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,4000	R$ 25,38	R$ 10,15
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,4000	R$ 20,75	R$ 8,30
					REF. COMPOSIÇÃO DE ORSE 11390 - BASE ABRIL/2024					
Composição		**CPU.A12**			**TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO**	**SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES**	**M3**	**1,00**	**R$ 35,99**	**R$ 35,99**
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,7347	R$ 20,75	R$ 35,99
					REF. COMPOSIÇÃO CDHU SERVIÇOS PADRÃO 300922 - JUNHO/2024					
Composição		**CPU.A13**			**CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA**	**SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES**	**M3**	**1,00**	**R$ 96,00**	**R$ 96,00**
Insumo da Composição		A00807	INSUMO	COT	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M3	1,0000	R$ 96,00	R$ 96,00
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 00026 - BASE ABRIL/2024					
					ESQUADRIAS/FERRAGENS					
Composição		**CPU.E-04.01**			**PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, NUCLEO DE LÃ DE ROCHA, E = 20MM, 1200X1800 (LXC), USO INTERNO, ISOLAMENTO ACÚSTICO, COM DUAS FACES SIMPLES ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.**	**PARE - PAREDES/PAINEIS**	**M2**	**1,00**	**R$ 467,64**	**R$ 467,64**
Composição Auxiliar		88278	COMP	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,7260	R$ 26,06	R$ 18,91
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2370	R$ 20,75	R$ 4,91
Insumo da Composição		37586	INSUMO	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	MATERIAL	CENTO	0,0592	R$ 51,50	R$ 3,04
Insumo da Composição		43742	INSUMO	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MATERIAL	M2	2,1060	R$ 34,77	R$ 73,22
Insumo da Composição		39419	INSUMO	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MATERIAL	M	1,8234	R$ 8,21	R$ 14,97
Insumo da Composição		39422	INSUMO	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MATERIAL	M	5,8278	R$ 9,32	R$ 54,31
Insumo da Composição		39431	INSUMO	SINAPI	GESSO PARA DRYWALL	MATERIAL	M	2,5027	R$ 0,38	R$ 0,95
Insumo da Composição		39432	INSUMO	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MATERIAL	M	1,5851	R$ 3,38	R$ 5,35
Insumo da Composição		39434	INSUMO	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	MATERIAL	KG	1,0978	R$ 4,23	R$ 4,64
Insumo da Composição		39435	INSUMO	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MATERIAL	UN	20,1868	R$ 0,11	R$ 2,22
Insumo da Composição		39443	INSUMO	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MATERIAL	UN	0,5441	R$ 0,26	R$ 0,14
Insumo da Composição		E-04.01	INSUMO	COT	PLACA DE LÃ DE ROCHA 1200X600 MM	MATERIAL	M2	1,0000	R$ 284,98	R$ 284,98
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 73838/001 - BASE ABRIL//2020					
					ESQUADRIAS/FERRAGENS					
Composição		**CPU.E-06.01**			**P01 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DE ABRIR, COM BANDEIRAS FIXAS, DIMENSÃO DA PORTA 160X210CM, 2 FOLHAS, DIMENSÃO TOTAL COM BANDEIRA 160X300 CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM, BATENTE, FECHADURA E ACESSORIOS, FIXAÇÃO EM PERFIL, COMPLETA CONFORME DETALHE (PORTA 01) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**	**UN**	**1,00**	**R$ 2.816,19**	**R$ 2.816,19**
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	8,0115	R$ 20,75	R$ 166,23
Composição Auxiliar		88325	COMP	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	8,2285	R$ 20,99	R$ 172,71
Composição Auxiliar		102179	COMP	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	M2	4,2200	R$ 413,36	R$ 1.744,37
Insumo da Composição		3104	INSUMO	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	MATERIAL	CJ	2,0000	R$ 145,78	R$ 291,56
Insumo da Composição		38168	INSUMO	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	MATERIAL	UN	2,0000	R$ 131,00	R$ 262,00
Insumo da Composição		585	INSUMO	SINAPI	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,4 MM (1"), ESPESSURA DE 2,38 MM (3/32") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,460 KG/M	MATERIAL	KG	3,3327	R$ 35,27	R$ 117,54
Insumo da Composição		7568	INSUMO	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	20,0000	R$ 1,10	R$ 22,00
Insumo da Composição		39961	INSUMO	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	UN	1,8144	R$ 21,93	R$ 39,78
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 73838/001 - BASE ABRIL//2020					
Composição		**CPU.E-06.02**			**FECHAMENTO DE VÃO COM VIDRO FIXO TEMPERADO 6MM TRANSPARENTE, INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**	**M2**	**1,00**	**R$ 750,02**	**R$ 750,02**
Composição Auxiliar		88325	COMP	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,4180	R$ 20,99	R$ 29,76
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,3780	R$ 20,75	R$ 28,59
Insumo da Composição		34360	INSUMO	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MATERIAL	KG	8,5321	R$ 44,09	R$ 376,18
Insumo da Composição		39432	INSUMO	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MATERIAL	M	2,3220	R$ 3,38	R$ 7,84
Insumo da Composição		11950	INSUMO	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	1,7050	R$ 0,37	R$ 0,63
Insumo da Composição		39961	INSUMO	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MATERIAL	UN	0,3090	R$ 21,93	R$ 6,77
Insumo da Composição		10505	INSUMO	SINAPI		MATERIAL	M2	1,0500	R$ 285,96	R$ 300,25
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 102181 - BASE ABRIL/2019					
Composição		**CPU.E-06.03**			**P01 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: ALISAR SUPERIOR EXTENDIDO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CONFORME DETALHE (P01) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**	**UN**	**1,00**	**R$ 6.038,54**	**R$ 6.038,54**
Composição Auxiliar		88261	COMP	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,6780	R$ 24,52	R$ 41,14
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,8390	R$ 20,75	R$ 17,40
Insumo da Composição		E-06.03	INSUMO	COT	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: ALISAR SUPERIOR EXTENDIDO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	MATERIAL	UN	1,0000	R$ 5.980,00	R$ 5.980,00
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 90823 - BASE JUNHO/2024					

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL
CONTRATADA: ACTUS EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL
ENDEREÇO: RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250

L.S.	70,31%	115,22%
BDI - OBRA	22,87%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%	
SINAPI REFERÊNCIA DEZEMBRO -2024, NÃO DESONERADO		
SEINFRA-CE REFERÊNCIA DEZEMBRO-2024 NÃO DESONERADO		

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R$)
Composição		**CPU.E-06.04**			**P02 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: ALISAR SUPERIOR EXTENDIDO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CONFORME DETALHE (P02) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**	**UN**	**1,00**	**R$ 6.038,54**	**R$ 6.038,54**
Composição Auxiliar		88261	COMP	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,6780	R$ 24,52	R$ 41,14
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,8390	R$ 20,75	R$ 17,40
Insumo da Composição		E-06.03	INSUMO	COT	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: ALISAR SUPERIOR EXTENDIDO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	MATERIAL	UN	1,0000	R$ 5.980,00	R$ 5.980,00
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 90823 - BASE JUNHO/2024					
Composição		**CPU.E-06.05**			**REVISÃO ESQUADRIA DE MADEIRA**	**ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**	**M2**	**1,00**	**R$ 130,98**	**R$ 130,98**
Composição Auxiliar		88261	COMP	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,9000	R$ 24,52	R$ 22,06
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1800	R$ 20,75	R$ 3,73
Composição Auxiliar		90801	COMP	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9000	R$ 65,92	R$ 59,32
Composição Auxiliar		100709	COMP	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	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,5400	R$ 43,25	R$ 23,35
Insumo da Composição		3081	INSUMO	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	**COTAÇÃO**	CJ	0,1800	R$ 125,14	R$ 22,52
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE - 01797 - BASE DEZ/2024					
Composição		**CPU.E-06.06**			**Revestimento com chapa em LAMINADO MELAMÍNICO, esp. = 1,3 mm, colada c/ formicola ou similar**	**ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**	**M2**	**1,00**	**R$ 53,03**	**R$ 53,03**
Composição Auxiliar		88261	COMP	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,8000	R$ 24,52	R$ 19,61
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,8000	R$ 20,75	R$ 16,60
Insumo da Composição		1340	INSUMO	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	**COTAÇÃO**	M2	1,1000	R$ 8,48	R$ 9,32
Insumo da Composição		1339	INSUMO	SINAPI		**COTAÇÃO**	KG	0,2000	R$ 37,51	R$ 7,50
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE - 01924 - BASE DEZ/2024					
					PISO/ SOLEIRAS/ RODAPÉS					
Composição		**CPU.E-08.01**			**REVESTIMENTO PARA PISO VINILICO HOMOGENEO, EM MANTA, APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**M2**	**1,00**	**R$ 384,64**	R$ 384,64
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1710	R$ 25,73	**R$ 4,39**
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,0850	R$ 20,75	R$ 1,76
Insumo da Composição		E-08.01A	INSUMO	COT	ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA PISO VINILICO	MATERIAL	KG	1,5000	R$ 7,62	R$ 11,43
Insumo da Composição		4791	INSUMO	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	MATERIAL	KG	0,0950	R$ 28,73	R$ 2,72
Insumo da Composição		E-08.01	INSUMO	COT	PISO VINILICO HOMOGENEO, EM MANTA, LINHA ECLIPSE PREMIUM OU SIMILAR TECNICO	MATERIAL	M2	1,1100	R$ 328,24	R$ 364,34
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 101727 - BASE AGOSTO/2024					
Composição		**CPU.E-08.08**			**RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 506, BRANCO, 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**M**	**1,00**	**R$ 198,42**	R$ 198,42
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,4120	R$ 25,73	R$ 10,60
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2080	R$ 20,75	**R$ 4,31**
Insumo da Composição		4791	INSUMO	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	MATERIAL	KG	1,3200	R$ 28,73	R$ 37,92
Insumo da Composição		E-08.08	INSUMO	COT	RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 506, BRANCO, 20 CM	MATERIAL	M	1,3400	R$ 108,65	R$ 145,59
					REF. COMPOSIÇÃO 98688 - BASE JUNHO/2024					
Composição		**CPU.E-08.09**			**SOLEIRA EM GRANITO BRANCO SIENA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**M**	**1,00**	**R$ 113,85**	R$ 113,85
Composição Auxiliar		88274	COMP	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5470	R$ 25,59	R$ 13,99
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2730	R$ 20,75	R$ 5,66
Insumo da Composição		37595	INSUMO	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MATERIAL	KG	1,2900	R$ 2,64	R$ 3,40
Insumo da Composição		E-08.09	INSUMO	COT	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO SIENA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	MATERIAL	M	1,0000	R$ 90,80	R$ 90,80
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 98689 - BASE JUNHO/2024					
Composição		**CPU.E-08.02**			**REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS DE GRANITO CINZA 60X60 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**M2**	**1,00**	**R$ 473,26**	**R$ 473,26**
Composição Auxiliar		88274	COMP	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,1880	R$ 25,59	R$ 30,40
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5940	R$ 20,75	R$ 12,32
Insumo da Composição		37595	INSUMO	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MATERIAL	KG	8,6200	R$ 2,64	R$ 22,75
Insumo da Composição		34357	INSUMO	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,1400	R$ 5,05	R$ 0,70
Insumo da Composição		10841	INSUMO	SINAPI	EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	MATERIAL	M2	1,1600	R$ 350,94	R$ 407,09
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 98671 - BASE AGOSTO/2024					
					FORRO					
Composição		**CPU.E-09.02**			**FORRO ACÚSTICO MODULAR, COR PRETA, SEM CHANFRO, DENSIDADE 35 KG/M3, DIMENSÕES DAS PLACAS: 622X622MM, ESPESSURA: 25MM, REFERÊNCIA DE MARCA: ACUSFLEX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**M2**	**1,00**	**R$ 78,96**	**R$ 78,96**
Composição Auxiliar		88278	COMP	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,4786	R$ 26,06	R$ 12,47
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,4786	R$ 20,75	R$ 9,93
Insumo da Composição		E-09.02	INSUMO	COT	FORRO ACÚSTICO MODULAR, COR PRETA, SEM CHANFRO, DENSIDADE 35 KG/M3, DIMENSÕES DAS PLACAS: 622X622MM, ESPESSURA: 25MM, REFERÊNCIA DE MARCA: ACUSFLEX OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,0100	R$ 56,00	R$ 56,56
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 96114 - BASE DEZEMBRO/2024					
Composição		**CPU.E-09.03**			**FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**M2**	**1,00**	**R$ 101,88**	**R$ 101,88**
COTAÇÃO		I8305	INSUMO	SEINFRA	**FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)**	**COTAÇÃO**	M2	1,0000	R$ 101,88	**R$ 101,88**
					REF. COMPOSIÇÃO SEINFRA - BASE DEZEMBRO/2024					
					INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO					
Composição		**CPU.E-015.82**			**LUMINÁRIA SPOT LED DE SOBREPOR INVERT PAR 20 1L 12 CM, MARCA BELLA ITALIA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA**	**UN**	**1,00**	**R$ 300,23**	R$ 300,23
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5355	R$ 29,00	R$ 15,52
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2231	R$ 22,48	R$ 5,01
Insumo da Composição		E-015.82A	INSUMO	COT	LUMINÁRIA SPOT LED DE SOBREPOR INVERT PAR 20 1L 12 CM, MARCA BELLA ITALIA OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000	R$ 279,70	R$ 279,70
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 97590 - BASE JUNHO/2024					
Composição		**CPU.E-015.01**			**LUMINÁRIA HEXAGONAL DIMENSÃO DAS ARESTAS: 60 CM, NA COR RGB 192/192/192, COM ILUMINAÇÃO LED 5000K, FIXADA Á 20CM DO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA**	**UN**	**1,00**	**R$ 1.109,49**	R$ 1.109,49
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000	R$ 29,00	R$ 29,00
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000	R$ 22,48	**R$ 22,48**
Insumo da Composição		E-015.01	INSUMO	COT	LUMINÁRIA HEXAGONAL DIMENSÃO DAS ARESTAS: 60 CM, NA COR RGB 192/192/192, COM ILUMINAÇÃO LED 5000K, FIXADA Á 20CM DO FORRO	MATERIAL	UN	1,0000	R$ 1.058,01	R$ 1.058,01
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 9626 - BASE JUNHO/2024					
Composição		**CPU.E-015.02**			**LUMINÁRIA HEXAGONAL DIMENSÃO DAS ARESTAS: 60 CM, NA COR RGB 87/124/123, COM ILUMINAÇÃO LED 5000K, FIXADA Á 40CM DO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA**	**UN**	**1,00**	**R$ 1.109,49**	R$ 1.109,49
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000	R$ 29,00	R$ 29,00
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000	R$ 22,48	**R$ 22,48**
Insumo da Composição		E-015.02	INSUMO	COT	LUMINÁRIA HEXAGONAL DIMENSÃO DAS ARESTAS: 60 CM, NA COR RGB 87/124/123, COM ILUMINAÇÃO LED 5000K, FIXADA Á 40CM DO FORRO	MATERIAL	UN	1,0000	R$ 1.058,01	**R$ 1.058,01**
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 9626 - BASE JUNHO/2024					

Anexo II - Estúdio de Podcast (5292555) SEI 0002198-97.2025.4.05.7100 / pg. 123

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL
CONTRATADA: ACTUS EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL
ENDEREÇO: RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250

L.S.	70,31%	115,22%
BDI - OBRA	22,87%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%	
SINAPI REFERÊNCIA DEZEMBRO -2024, NÃO DESONERADO		
SEINFRA-CE REFERÊNCIA DEZEMBRO-2024 NÃO DESONERADO		

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R$)
Composição		**CPU.E-015.03**			**LUMINÁRIA HEXAGONAL DIMENSÃO DAS ARESTAS: 60 CM, NA COR RGB 69/104/72, COM ILUMINAÇÃO LED 5000K, FIXADA Á 60CM DO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA**	**UN**	**1,00**	**R$ 1.109,49**	R$ 1.109,49
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000	R$ 29,00	R$ 29,00
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000	R$ 22,48	R$ 22,48
Insumo da Composição		E-015.03	INSUMO	COT	LUMINÁRIA HEXAGONAL DIMENSÃO DAS ARESTAS: 60 CM, NA COR RGB 69/104/72, COM ILUMINAÇÃO LED 5000K, FIXADA Á 60CM DO FORRO	MATERIAL	UN	1,0000	R$ 1.058,01	R$ 1.058,01
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 9626 - BASE JUNHO/2024					
Composição		**CPU.E-015.04**			**REVISÃO PONTO ELÉTRICO**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA**	**UN**	**1,00**	**R$ 63,59**	R$ 63,59
Composição Auxiliar		88264	COMP	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,4144	R$ 29,00	R$ 12,01
Composição Auxiliar		88247	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1727	R$ 22,48	R$ 3,88
Composição Auxiliar		91926	COMP	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	10,0000	R$ 4,77	R$ 47,70
Insumo da Composição		E-015.04	INSUMO	COT		**MATERIAL**	UN		R$ 253,36	**R$ 0,00**
					REF. COMPOSIÇÃO SECID-PR 97586 - BASE JANEIRO/2024					
Composição		**CPU.E-015.05**			INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 24000 BTU/H ATÉ 30000 BTU/H, COM DISTÂNCIA ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE ATÉ 25 M	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/MECÂNICA	**UN**	**1,00**	**R$ 2.327,32**	R$ 2.327,32
Insumo da Composição		1570	INSUMO	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MATERIAL	UN	10,0000	R$ 1,13	R$ 11,30
Insumo da Composição		7568	INSUMO	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	9,0000	R$ 1,10	R$ 9,90
Insumo da Composição		11976	INSUMO	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	**MATERIAL**	UN	6,0000	R$ 1,30	**R$ 7,80**
Insumo da Composição		13246	INSUMO	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MATERIAL	UN	4,0000	R$ 0,49	R$ 1,96
Insumo da Composição		37457	INSUMO	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MATERIAL	M	3,0000	R$ 4,37	R$ 13,11
Insumo da Composição		37591	INSUMO	SINAPI	**TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS**	MATERIAL	UN	2,0000	R$ 20,27	R$ 40,54
Insumo da Composição		39664	INSUMO	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM	MATERIAL	M	25,0000	R$ 30,03	R$ 750,75
Insumo da Composição		39665	INSUMO	SINAPI		**MATERIAL**	M	25,0000	R$ 50,67	**R$ 1.266,75**
Insumo da Composição		39707	INSUMO	SINAPI		MATERIAL	M	25,0000	R$ 4,43	R$ 110,75
Composição Auxiliar		88243	COMP	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,3334	R$ 21,01	R$ 49,02
Composição Auxiliar		100308	COMP	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,3340	R$ 28,04	R$ 65,44
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 13911 - BASE JANEIRO/2024					
Composição		**CPU.E-015.06**			**DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 24, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/MECÂNICA**	**UN**	**1,00**	**R$ 82,21**	**R$ 82,21**
Insumo da Composição		43106	INSUMO	SINAPI		MATERIAL	KG	5,9900	R$ 11,41	R$ 68,34
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R$ 20,75	R$ 6,22
Composição Auxiliar		88315	COMP	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R$ 25,52	R$ 7,65
					REF. COMPOSIÇÃO ORSE 11501 - BASE JANEIRO/2024					
					INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES - SERRALHERIA					
Composição		**CPU.E-022.07**			**PAINEL INFINITY WALL COM PERFIS LYSTRA, BENCHMARK BY: KINGSPAN NA COR GRAFITE OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**COM - COMPLEMENTAR**	**M2**	**1,00**	**R$ 555,16**	R$ 555,16
Composição Auxiliar		88251	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,0000	R$ 22,03	R$ 44,06
Composição Auxiliar		88315	COMP	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,0000	R$ 25,52	R$ 51,04
Insumo da Composição		E-022.9209	INSUMO	COT	PAINEL INFINITY WALL COM PERFIS LYSTRA, BENCHMARK BY: KINGSPAN NA COR GRAFITE OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	M2	1,0000	R$ 363,32	**R$ 363,32**
Insumo da Composição		39029	INSUMO	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	MATERIAL	M	4,0000	R$ 17,17	R$ 68,68
Insumo da Composição		39435	INSUMO	SINAPI	[illegible] COMPRIMENTO 25 MM	MATERIAL	UN	21,0000	R$ 0,11	R$ 2,31
Insumo da Composição		37586	INSUMO	SINAPI	[illegible] (ACAO INDIRETA)	MATERIAL	CENTO	0,5000	R$ 51,50	R$ 25,75
Composição		**CPU.E-022.11**			**PAINEL INFINITY WALL COM PERFIS LYSTRA, BENCHMARK BY: KINGSPAN NA COR FREIJÓ OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**COM - COMPLEMENTAR**	**M2**	**1,00**	**R$ 516,63**	R$ 516,63
Composição Auxiliar		88251	COMP	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,0000	R$ 22,03	R$ 44,06
Composição Auxiliar		88315	COMP	SINAPI	**SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SERVICOS DIVERSOS**	H	2,0000	R$ 25,52	**R$ 51,04**
Insumo da Composição		E-022.11	INSUMO	COT	PAINEL INFINITY WALL COM PERFIS LYSTRA, BENCHMARK BY: KINGSPAN NA COR FREIJÓ OU SIMILAR TÉCNICO	COM - COMPLEMENTAR	M2	1,0000	R$ 324,80	R$ 324,79
Insumo da Composição		39029	INSUMO	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	MATERIAL	M	4,0000	R$ 17,17	R$ 68,68
Insumo da Composição		39435	INSUMO	SINAPI	[illegible] COMPRIMENTO 25 MM	MATERIAL	UN	21,0000	R$ 0,11	R$ 2,31
Insumo da Composição		37586	INSUMO	SINAPI	[illegible] (ACAO INDIRETA)	MATERIAL	CENTO	0,5000	R$ 51,50	R$ 25,75
					INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES - MOVEIS					
Composição		**CPU.E-022.01**			**MS15 - PUFF, ALTURA 39 CM, DIAMETRO 42 CM, CORES DIVERSAS, REFERÊNCIA DE MARCA: SALVATORE MINUANO, MODELO: PUFF PERI OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**COM - COMPLEMENTAR**	**UN**	**1,00**	**R$ 385,64**	**R$ 385,64**
Insumo da Composição		E-022.01	INSUMO	COT	MS15 - PUFF, ALTURA 39 CM, DIAMETRO 42 CM, CORES DIVERSAS, REFERÊNCIA DE MARCA: SALVATORE MINUANO, MODELO: PUFF PERI OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000	R$ 385,64	R$ 385,64
Composição		**CPU.E-022.02**			**MS18 - CADEIRA GIRATÓRIA NA COR PRETA, REFERÊNCIA DE MARCA: FLEXFORM, MODELO: IDRA BLACK LEATHER OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**COM - COMPLEMENTAR**	**UN**	**1,00**	**R$ 1.319,97**	**R$ 1.319,97**
Insumo da Composição		E-022.02	INSUMO	COT	MS18 - CADEIRA GIRATÓRIA NA COR PRETA, REFERÊNCIA DE MARCA: FLEXFORM, MODELO: IDRA BLACK LEATHER OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000	R$ 1.319,97	R$ 1.319,97
Composição		**CPU.E-022.03**			**MS55 - POLTRONA REVESTIDA EM COURO LEGITIMO COM PÉS DE MADEIRA MACIÇA, ALTURA 77 CM, LARGURA: 68 CM, PROFUNDIDADE: 78 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: SALVA MOBILIARIO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**COM - COMPLEMENTAR**	**UN**	**1,00**	**R$ 4.889,00**	**R$ 4.889,00**
Insumo da Composição		E-022.03	INSUMO	COT	MS55 - POLTRONA REVESTIDA EM COURO LEGITIMO COM PÉS DE MADEIRA MACIÇA, ALTURA 77 CM, LARGURA: 68 CM, PROFUNDIDADE: 78 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: SALVA MOBILIARIO OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000	R$ 4.889,00	R$ 4.889,00
Composição		**CPU.E-022.04**			**MS56 - MESA LATERAL EM MADEIRA MACIÇA E MDF, DIAMETRO: 50CM, ALTURA 45CM, REFERENCIA DE MARCA: WESTING, MODELO: NATURAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**COM - COMPLEMENTAR**	**UN**	**1,00**	**R$ 877,00**	**R$ 877,00**
Insumo da Composição		E-022.04	INSUMO	COT	MS56 - MESA LATERAL EM MADEIRA MACIÇA E MDF, DIAMETRO: 50CM, ALTURA 45CM, REFERENCIA DE MARCA: WESTING, MODELO: NATURAL OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000	R$ 877,00	R$ 877,00
Composição		**CPU.E-022.05**			**MS57 - BUFFET AGNES EM ESTRUTURA METÁLICA E MADEIRA MACIÇA, ALTURA: 80CM, COMPRIMENTO: 160CM, PROFUNDIDADE: 40 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: MONTANHA, MODELO AGNES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**COM - COMPLEMENTAR**	**UN**	**1,00**	**R$ 2.210,53**	**R$ 2.210,53**
Insumo da Composição		E-022.05	INSUMO	COT	MS57 - BUFFET AGNES EM ESTRUTURA METÁLICA E MADEIRA MACIÇA, ALTURA: 80CM, COMPRIMENTO: 160CM, PROFUNDIDADE: 40 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: MONTANHA, MODELO AGNES OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,0000	R$ 2.210,53	R$ 2.210,53
Composição		**CPU.E-022.06**			**TA07 - TAPETE LARGURA: 2,30M, COMPRIMENTO: 2,50M, REFERENCIA DE MARCA SANTA MÔNICA MODELO LABIRINTO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**COM - COMPLEMENTAR**	**UN**	**1,00**	**R$ 1.522,20**	**R$ 1.522,20**
Insumo da Composição		E-022.06	INSUMO	COT	TA07 - TAPETE LARGURA: 2,30M, COMPRIMENTO: 2,50M, REFERENCIA DE MARCA SANTA MÔNICA MODELO LABIRINTO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN	1,0000	R$ 1.522,20	R$ 1.522,20
		CPU.E-022.07			**ESTANTE EM MDF**		**M2**	**1,00**	**R$ 503,99**	**R$ 503,99**
		E-022.07	COMP	COT - SEINFRA	**ESTANTE EM MDF - C0222 - 028 SEINFRA**			1,0000	R$ 503,99	**R$ 503,99**
Composição		**CPU.E-022.08**			**NA01 - ESPUMA ACÚSTICA ANTICHAMAS HEXAGONAL, COMPRIMENTO 625MM, LARGURA: 544MM, ESPESSURA: 30MM, ARESTAS: 312MM, COR CINZA, REFERÊNCIA DE MARCA: VIBRASOM, MODELO HEX GR 30 CM ECON**	**COM - COMPLEMENTAR**	**UN**	**1,00**	**R$ 55,55**	**R$ 55,55**
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2000	R$ 25,73	R$ 5,14
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2000	R$ 20,75	R$ 4,15
Insumo da Composição		3410	INSUMO	SINAPI	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	MATERIAL	KG	0,0450	R$ 33,76	R$ 1,51

Anexo II - Estúdio de Podcast (5292555) SEI 0002198-97.2025.4.05.7100 / pg. 124

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL
CONTRATADA: ACTUS EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL
ENDEREÇO: RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250

L.S.	70,31%	115,22%
BDI - OBRA	22,87%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%	
SINAPI REFERÊNCIA DEZEMBRO -2024, NÃO DESONERADO		
SEINFRA-CE REFERÊNCIA DEZEMBRO-2024 NÃO DESONERADO		

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU

LEGENDA	ITEM	CÓDIGO	TIPO.2	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R$)
Insumo da Composição		E-022.08	INSUMO	COT	NA01 - ESPUMA ACÚSTICA ANTICHAMAS HEXAGONAL, COMPRIMENTO 625MM, LARGURA: 544MM, ESPESSURA: 30MM, ARESTAS: 312MM, COR CINZA, REFERÊNCIA DE MARCA: VIBRASOM, MODELO HEX GR 30 CM ECON	MATERIAL	UN	1,0000	R$ 44,75	R$ 44,75
Composição		**CPU.E-022.09**			**NA02 - ESPUMA ACÚSTICA ANTICHAMAS HEXAGONAL, COMPRIMENTO 625MM, LARGURA: 544MM, ESPESSURA: 30MM, ARESTAS: 312MM, COR AZUL ROYAL, REFERÊNCIA DE MARCA: VIBRASOM, MODELO HEX GR 30 CM ECON**	**COM - COMPLEMENTAR**	**UN**	**1,00**	**R$ 55,55**	**R$ 55,55**
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2000	R$ 25,73	R$ 5,14
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2000	R$ 20,75	R$ 4,15
Insumo da Composição		3410	INSUMO	SINAPI	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	MATERIAL	KG	0,0450	R$ 33,76	R$ 1,51
Insumo da Composição		E-022.09	INSUMO	COT	NA02 - ESPUMA ACÚSTICA ANTICHAMAS HEXAGONAL, COMPRIMENTO 625MM, LARGURA: 544MM, ESPESSURA: 30MM, ARESTAS: 312MM, COR AZUL ROYAL, REFERÊNCIA DE MARCA: VIBRASOM, MODELO HEX GR 30 CM ECON	MATERIAL	UN	1,0000	R$ 44,75	R$ 44,75
Composição		**CPU.E-022.10**			**NA03 - ESPUMA ACÚSTICA ANTICHAMAS HEXAGONAL, COMPRIMENTO 625MM, LARGURA: 544MM, ESPESSURA: 30MM, ARESTAS: 312MM, COR VERDE MUSGO, REFERÊNCIA DE MARCA: VIBRASOM, MODELO HEX GR 30 CM ECON**	**COM - COMPLEMENTAR**	**UN**	**1,00**	**R$ 55,55**	**R$ 55,55**
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2000	R$ 25,73	R$ 5,14
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2000	R$ 20,75	R$ 4,15
Insumo da Composição		3410	INSUMO	SINAPI	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	MATERIAL	KG	0,0450	R$ 33,76	R$ 1,51
Insumo da Composição		E-022.10	INSUMO	COT	NA03 - ESPUMA ACÚSTICA ANTICHAMAS HEXAGONAL, COMPRIMENTO 625MM, LARGURA: 544MM, ESPESSURA: 30MM, ARESTAS: 312MM, COR VERDE MUSGO, REFERÊNCIA DE MARCA: VIBRASOM, MODELO HEX GR 30 CM ECON	MATERIAL	UN	1,0000	R$ 44,75	R$ 44,75
Composição		**CPU.E-022.11**			**MESA DE ENTREVISTA PODCAST - Mesa em madeira e estrutura metálica, altura do tampo: 75cm comprimento: 180cm, largura: 90cm, estrutura metálica com aplicação de pintura eletrostática poliéster, semi brilho na cor preto, na cor: Freijó referência de marca: Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente**	**COM - COMPLEMENTAR**	**M2**	**1,00**	**R$ 2.720,29**	**R$ 2.720,28**
Insumo da Composição		E-022.11	INSUMO	COT	MESA DE ENTREVISTA PODCAST - Mesa em madeira e estrutura metálica, altura do tampo: 75cm comprimento: 180cm, largura: 90cm, estrutura metálica com aplicação de pintura eletrostática poliéster, semi brilho na cor preto, na cor: Freijó referência de marca: Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente	COM - COMPLEMENTAR	M2	1,0000	R$ 2.720,29	R$ 2.720,29
Composição		**CPU.E-022.12**			**MESA DE APOIO PARA CONTROLE AUDIO/VISUAL - OPERADOR - Mesa em MDF e estrutura metálica, altura do fechamento: 93cm, altura do tampo: 75cm, comprimento: 160cm, largura: 70cm, estrutura metálica com aplicação de pintura eletrostática poliéster, semi brilho na cor preto, MDF na lâmina na cor: Freijó referência de marca: Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente**	**COM - COMPLEMENTAR**	**M2**	**1,00**	**R$ 970,28**	**R$ 970,28**
Insumo da Composição		E-022.12	INSUMO	COT	MESA DE APOIO PARA CONTROLE AUDIO/VISUAL - OPERADOR - Mesa em MDF e estrutura metálica, altura do fechamento: 93cm, altura do tampo: 75cm, comprimento: 160cm, largura: 70cm, estrutura metálica com aplicação de pintura eletrostática poliéster, semi brilho na cor preto, MDF na lâmina na cor: Freijó referência de marca: Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente	COM - COMPLEMENTAR	M2	1,0000	R$ 970,28	R$ 970,28
Composição		**CPU.E-022.13**			**Revestimento com placa MDF 6mm revestido com chapa em fórmica r**	**COM - COMPLEMENTAR**	**M2**	**1,00**	**R$ 101,25**	**R$ 101,25**
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R$ 25,73	R$ 7,72
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R$ 20,75	R$ 6,23
Insumo da Composição		88262	COMP	SINAPI	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000	R$ 25,38	R$ 25,38
Insumo da Composição		ORSE	INSUMO	COT	Chapa em MDF cru esp: 6mm	SERVICOS DIVERSOS	M2	1,0000	R$ 20,26	R$ 20,26
Insumo da Composição		1339	INSUMO	SINAPI	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros	SERVICOS DIVERSOS	KG	0,2000	R$ 21,26	R$ 4,25
Insumo da Composição		1338	INSUMO	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA =	SERVICOS DIVERSOS	M2	1,0000	R$ 37,41	R$ 37,41
					ORSE - 12/2024 - 8854					
Composição		**CPU.E-022.13**			**Revestimento com placa MDF 18 mm revestido com chapa em fórmica nas duas faces**	**COM - COMPLEMENTAR**	**M2**	**1,00**	**R$ 205,85**	**R$ 205,85**
Composição Auxiliar		88309	COMP	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R$ 25,73	R$ 7,72
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3000	R$ 20,75	R$ 6,23
Insumo da Composição		88262	COMP	SINAPI	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	2,0000	R$ 25,38	R$ 50,76
Insumo da Composição		34673	INSUMO	SINAPI	Chapa em MDF cru esp: 20 mm	SERVICOS DIVERSOS	M2	1,0500	R$ 51,04	R$ 53,59
Insumo da Composição		1339	INSUMO	SINAPI	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros	SERVICOS DIVERSOS	KG	0,2000	R$ 21,26	R$ 4,25
Insumo da Composição		1341	INSUMO	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8	SERVICOS DIVERSOS	M2	2,0000	R$ 41,65	R$ 83,30
					ORSE - 12/2024 - 8854					
					LIMPEZAS					
Composição		**CPU.E-024.01**			**LIMPEZA FINAL DA OBRA**	**LIMPEZA FINAL**	**M2**	**1,00**	**R$ 3,80**	**R$ 3,80**
Composição Auxiliar		88316	COMP	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1400	R$ 20,75	R$ 2,90
Insumo da Composição		3	INSUMO	SINAPI		MATERIAL	L	0,0500	R$ 18,00	R$ 0,90
					REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 9537 - BASE JUNHO/2024					

ACTUS EMPREENDIMENTOS
ENG VINICIUS DALL ACQUA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE
	COMPOSIÇÕES - ADMINISTRATIVO DE OBRA		
CPU.A01	AS BUILT COMPLETO DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M2
CPU.A03	TAXA CREA - EXECUÇÃO DE OBRA - EMPRESA CONTRATADA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN
CPU.A04	ELABORAÇÃO DO PGR (PROGRAMA DE GERECIAMENTO DE RISCOS).	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN
CPU.A02	EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERÍODO DE OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	%
CPU.A06	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE DE MADEIRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN
CPU.A010	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN
	INSUMO - ADMINISTRATIVO DE OBRA		
A0010	TAXAS CREA - ART EXECUÇÃO DE OBRA - EMPRESA CONTRATADA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN
A0080	ELABORAÇÃO DO PGR (PROGRAMA DE GERECIAMENTO DE RISCOS)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN
	COMPOSIÇÕES - CANTEIRO DE OBRAS		
CPU.A07	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINERES EM CAMINHÃO COM MUNCK.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN
CPU.A08	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN
CPU.A17	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS
CPU.A18	ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO SEM BANHEIRO - 3,00 X 2,40M.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS
CPU.A19	ALUGUEL DE CONTAINER - VESTIÁRIO - 4,30 X 2,30M.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS
	INSUMOS - CANTEIRO DE OBRAS		
A17	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS
A18	ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO SEM BANHEIRO - 3,00 X 2,40M.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS
A07	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN
A08	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN
A19	ALUGUEL DE CONTAINER - VESTIÁRIO - 4,30 X 2,30M.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS
	COMPOSIÇÕES - DEMOLIÇÕES		
CPU.A12	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M3
CPU.A13	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M3
CPU.A09	DEMOLIÇÃO DE DIVISORIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M2
CPU.A10	RETIRADA DE RODAPÉ EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M
CPU.A11	DEMOLIÇÃO DE PISO EM GRANITO, DE FORMA MANUAL	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M2
CPU.A14	REMOÇÃO DE GRADE METÁLICA, DE FORMA MANUAL	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M2
CPU.A15	REMOÇÃO DE COBOGO, DE FORMA MANUAL	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M2
CPU.A16	REMOÇÃO DE SOLEIRA, DE FORMA MANUAL	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M
	INSUMO - DEMOLIÇÕES		
A00807	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M3
	COMPOSIÇÕES - LOCAÇÃO DA OBRA		
CPU.A0001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M
	COMPOSIÇÕES - FUNDAÇÕES		
CPU.E-01.02	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIAMETRO, COM CONCRETO USINADO FCK = 30MPa LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M
CPU.E-01.04	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES NERVURADAS OU MACIÇAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3
CPU.E-01.01	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA RADIER COM MINI - ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3
CPU.E-01.03	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO, SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3
	INSUMO - FUNDAÇÕES		
C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3
	COMPOSIÇÕES - ESTRUTURA		
CPU.E-02.3178	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3
	INSUMO - ESTRUTURA		
E-02.3170	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA (EPS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H12, 40 X 100 X 10 CM (L X C X A) E VIGOTA VTR 12 X 12 CM (L X A), PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 600 KGF/M2	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2
E-02.3175	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA (EPS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H10, 40 X 120 X 10 CM (L X C X A) E VIGOTA VTR 12 X 12 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 700 KGF/M2, VÃO ATE 3,60 METROS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2
	COMPOSIÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES MECÂNICAS		
CPU.E-03.5605	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS (ALICERCE E/OU VIGA BALDRAME), COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS.	IMPERMEABILIZAÇÃO - FUNDAÇÃO	M2
	COMPOSIÇÃO - PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO		
CPU.E-04.01	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, NUCLEO DE LÃ DE ROCHA, E = 20MM, 1200X1800 (LXC), USO INTERNO, ISOLAMENTO ACÚSTICO, COM DUAS FACES SIMPLES ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	PARE - PAREDES/PAINEIS	M2
	INSUMOS - PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO		
E-04.01	PLACA DE LÃ DE ROCHA 1200X600 MM	MATERIAL	M2
	COMPOSIÇÕES - COBERTURA		
CPU.E-05.09	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	COBE- COBERTURA	M2
CPU.E-05.10	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COBE- COBERTURA	M
CPU.E-05.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U 150X50#3.35 mm" CORTADO E DOBRADO	COBE- COBERTURA	KG
CPU.E-05.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO C 100X40X17#2.65 mm" CORTADO E DOBRADO	COBE- COBERTURA	KG
CPU.E-05.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO C 150X60X20#3.35 mm" CORTADO E DOBRADO	COBE- COBERTURA	KG
CPU.E-05.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U 100X50#2.65 mm" CORTADO E DOBRADO	COBE- COBERTURA	KG
CPU.E-05.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U 100X50#3.35 mm" CORTADO E DOBRADO	COBE- COBERTURA	KG
CPU.E-05.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U 127X50#2.65 mm" CORTADO E DOBRADO	COBE- COBERTURA	KG
CPU.E-05.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO L 50X50#3.00 mm" CORTADO E DOBRADO	COBE- COBERTURA	KG
CPU.E-05.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO TUBO 76.20 #3.00 mm" CORTADO E DOBRADO	COBE- COBERTURA	KG
	INSUMOS - COBERTURA		
E-05.5421	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPEIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,65MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 65MM.	COBE- COBERTURA	M2
E-05.5430	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE- COBERTURA	M
E-05.5431	PINGADEIRA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADONUMERO 24, CORTE DE 42CM , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	COBE- COBERTURA	M
E-05.5432	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 60 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	COBE- COBERTURA	M
E-05.5433	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMINIO	COBE- COBERTURA	M
	COMPOSIÇÕES - ESQUADRIAS		
CPU.E-06.02	FECHAMENTO DE VÃO COM VIDRO FIXO TEMPERADO 6MM TRANSPARENTE, INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2
CPU.E-06.03	P01 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: ALISAR SUPERIOR EXTENDIDO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CONFORME DETALHE (P01) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN
CPU.E-06.04	P02 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: ALISAR SUPERIOR EXTENDIDO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CONFORME DETALHE (P02) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN
CPU.E-06.05	P06 - PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO 200 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, FIXADA COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE (PORTA 06) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN
CPU.E-06.01	P01 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DE ABRIR, COM BANDEIRAS FIXAS, DIMENSÃO DA PORTA 160X210CM, 2 FOLHAS, DIMENSÃO TOTAL COM BANDEIRA 160X300 CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM, BATENTE, FECHADURA E ACESSORIOS, FIXAÇÃO EM PERFIL, COMPLETA CONFORME DETALHE (PORTA 01) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN
CPU.E-06.06	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO BRONZE REFLECTA COM PELÍCULA DE PROTEÇÃO FIXADA EM PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR CHAMPANHE E= 3MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN
CPU.E-06.07	GRADIL PARA ESQUADRIAS COM BARRA CHATA 38,10 MM X 6,35 MM (L X E) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2
CPU.E-06.08	PORTA CORTA-FOGO 120X210 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2
CPU.E-06.09	P10 - PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO 90 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, 1 FOLHA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, FIXADA COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE (PORTA 10) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN
CPU.E-06.10	P11 - PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO 80 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, 1 FOLHA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, FIXADA COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE (PORTA 11) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN
	INSUMOS - ESQUADRIAS		
E-06.02	P03 - PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: ALISAR SUPERIOR EXTENDIDO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	MATERIAL	UN
E-06.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: ALISAR SUPERIOR EXTENDIDO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	MATERIAL	UN
E-06.04	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: ALISAR SUPERIOR EXTENDIDO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	MATERIAL	UN
E-06.7304	ALAVANCA PARA JANELA BASCULANTE INCLUSO (BRAÇO SUPORTE E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	MATERIAL	UN
E-06.7305	TELA MOSQUITEIRO MILIMETRICA, INCLUSO REQUADRO METÁLICO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	MATERIAL	M2
E-06.7316	CHAPA DE PROTEÇÃO DE IMPACTO PARA PORTA PCD	MATERIAL	UN
E-06.7306	GRADE DE VENTILAÇÃO DE ALUMÍNIO PASSAGEM DE AR (INCLUSO ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	MATERIAL	M2
E-06.06	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO BRONZE REFLECTA COM PELÍCULA DE PROTEÇÃO FIXADA EM PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR CHAMPANHE E= 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-06.08	PORTA CORTA-FOGO 120X210 CM	MATERIAL	UN
	COMPOSIÇÕES - REVESTIMENTO		
CPU.E-07.2026	ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	PARE - PAREDES/PAINEIS	M
CPU.E-07.2027	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM PLACAS PORCELANATO LINHA OPUS 60X120 CM, NATURAL, RETIFICADO OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS	M2
CPU.E-07.2028	RODAPÉ EM GRANITO NA COR PRETRO SÃO GABRIEL, ALTURA 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS	M
CPU.E-07.2029	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM PLACAS PORCELANATO MS. BARCELONA CRYSTAL VIC NATURAL RETIFICADO 30X90 CM PORTOBELLO OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS	M2
	INSUMO - REVESTIMENTO		
E-07.1400	ARGAMASSA BARITADA	MATERIAL	KG
E-07.1500	PAINEL EM MDP COM ACABAMENTO ACETINADO SEMI-FOSCO E APARÊNCIA DE MADEIRA, INCLUSO REVESTIMENTO EM ESPELHO COM BORDA CHANFRADA E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÕES, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-07.2015	REVESTIMENTO CERÂMICO ACETINADO BORDA BOLD TERRACOTA SALMON 25,6X6,5CM OU SIMILAR TÉCNICO.	MATERIAL	M2
E-07.2027	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM PLACAS PORCELANATO LINHA OPUS 60X120 CM, NATURAL, RETIFICADO OU SIMILAR TÉCNICO	MATERIAL	M2
E-07.2028	RODAPÉ EM GRANITO NA COR PRETRO SÃO GABRIEL, ALTURA 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	M
E-07.2029	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM PLACAS PORCELANATO MS. BARCELONA CRYSTAL VIC NATURAL RETIFICADO 30X90 CM PORTOBELLO OU SIMILAR TÉCNICO.	MATERIAL	M2
	COMPOSIÇÕES - PISO		
CPU.E-08.01	REVESTIMENTO PARA PISO VINILICO HOMOGENEO, EM MANTA, APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2
CPU.E-08.02	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS DE GRANITO CINZA 60X60 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2
CPU.E-08.03	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS PORCELANATO PORTOBELLO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2
CPU.E-08.04	REVESTIMENTO EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL; ESPESSURA= 2 CM PARA PAREDES INTERNAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2
CPU.E-08.05	SOLEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M
CPU.E-08.06	PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, ALERTA, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M
CPU.E-08.07	PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, DIRECIONAL, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M
CPU.E-08.08	RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 506, BRANCO, 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M
CPU.E-08.09	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO SIENA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M
	INSUMO - PISO		
E-08.01	PISO VINILICO HOMOGENEO, EM MANTA, LINHA ECLIPSE PREMIUM OU SIMILAR TECNICO	MATERIAL	M2
E-08.01A	ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA PISO VINILICO	MATERIAL	KG
E-08.06	PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, ALERTA, ESPESSURA 2,0 CM	MATERIAL	M2
E-08.07	PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, DIRECIONAL, ESPESSURA 2,0 CM	MATERIAL	M2
E-08.08	RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 506, BRANCO, 20 CM	MATERIAL	M
E-08.09	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO SIENA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	MATERIAL	M
		MATERIAL	
	COMPOSIÇÕES - FORRO/DIVISÓRIA		
CPU.E-09.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM REJUNTE EPOXI COR PRETO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2
CPU.E-09.02	FORRO ACÚSTICO MODULAR, COR PRETA, SEM CHANFRO, DENSIDADE 35 KG/M3, DIMENSÕES DAS PLACAS: 622X622MM, ESPESSURA: 25MM, REFERÊNCIA DE MARCA: ACUSFLEX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	
	INSUMOS - FORRO/DIVISÓRIA		
E-09.01	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO CAFÉ IMPERIAL, E=3,0 CM	MATERIAL	M2
E-09.02	FORRO ACÚSTICO MODULAR, COR PRETA, SEM CHANFRO, DENSIDADE 35 KG/M3, DIMENSÕES DAS PLACAS: 622X622MM, ESPESSURA: 25MM, REFERÊNCIA DE MARCA: ACUSFLEX OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2
E-09.9150	FORRO EM PLACA CIMENTÍCIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2
E-09.9010	JUNTA PERIMÉTRICA METÁLICA PINTADA INSTALADA EM FORRO DE GESSO - INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M
	COMPOSIÇÕES - VIDROS		
CPU E-010.01	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, COM MOLDURA.	VIDROS/ESPELHOS	M2
CPU E-010.02	BOX EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE E=6MM, INCOLOR, 2 FOLHAS, DE CORRER, INCL. TRILHOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VIDROS/ESPELHOS	M2
	COMPOSIÇÕES - PINTURA		
CPU.E-11.1100	PINTURA EPOXI APLICADO EM TETO, DUAS DEMAOS	PINTURA	M2
	COMPOSIÇÕES - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
CPU.E-012.01	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.02	FIXAÇÃO DE TUBO HORIZONTAL DE PVC DIÂMETROS MENOR OU IGUAL A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M
CPU.E-012.03	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE DE POLIETILENO, COMPLETO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 30 MIL LITROS D'ÁGUA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.04	BOMBA DE RECALQUE 1,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.05	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.06	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC SOLDÁVEL, 85 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.07	CRUZETA, PVC, SOLDÁVEL DN 50 MM - FORNEICMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.08	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 75 MM X 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.09	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 85 MM X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.10	BOMBA DE RECALQUE 0,75 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.11	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO, COMPLETO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 15 MIL LITROS D'ÁGUA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.12	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA TANQUE DE POLIETILENO 15 MIL LITROS D' ÁGUA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M3
CPU.E-012.13	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIE DE PVC (POR DEMÃO)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M2
CPU.E-012.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE COM INDICAÇÃO DE AVISO DE ÁGUA NÃO POTÁVEL, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.15	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 1,25X1,25X0,60 M PARA FILTRO - FORNEICMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.16	FORNECIMENTO DE FILTRO PARA ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.17	FORNECIMENTO DE BOIA ECO SUCÇÃO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.18	FORNECIMENTO DE ECO FREIO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-012.19	FORNECIMENTO DE ECO EXTRAVASOR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
	INSUMOS - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
E-012.12930	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM	MATERIAL	UN
E-012.16	FORNECIMENTO DE FILTRO PARA ÁGUA PLUVIAL	MATERIAL	UN
E-012.17	FORNECIMENTO DE BOIA ECO SUCÇÃO OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-012.18	FORNECIMENTO DE ECO FREIO OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-012.19	FORNECIMENTO DE ECO EXTRAVASOR OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-012.12937	FORNECIMENTO, TRANSPOR

E-012.11	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO, COMPLETO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 15 MIL LITROS D'ÁGUA	MATERIAL	UN
E-012.12947	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO, COMPLETO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 2 MIL LITROS D'ÁGUA	MATERIAL	UN
E-012.12945A	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO COLUNA CHEIA-TAÇA METALICA, COMPLETO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 35 MIL LITROS D'ÁGUA	MATERIAL	UN
E-012.12947A	TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO P/ SAÍDA DE VASO SANITÁRIO, DN 38MM	MATERIAL	UN
E-012.09	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM	MATERIAL	UN
E-012.05	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 60 MM	MATERIAL	UN
E-012.06	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC SOLDÁVEL, 85 X 75 MM	MATERIAL	UN
E-012.12928	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC SOLDÁVEL, 85 X 60 MM	MATERIAL	UN
E-012.12944	BOMBA PRESSURIZADA SYLENT 3/4 OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-012.03	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE DE POLIETILENO, COMPLETO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 30 MIL LITROS D'ÁGUA	MATERIAL	UN
E-012.07	CRUZETA, PVC, SOLDÁVEL DN 50 MM	MATERIAL	UN
E-012.08	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 75 MM X 60 MM	MATERIAL	UN
	COMPOSIÇÕES - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ESGOTO		
CPU.E-013.02	ANEL DE CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO 4,05 M E ALTURA DE 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-013.01	EXECUÇÃO DE SUMIDOURO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 4,05 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-013.09	CAIXA DE INFILTRAÇÃO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMETRO EXTERNO = 1,80 M, DIAMETRO INTERNO = 1,50 M, ALTURA INTERNA = 2,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-013.07	RALO LINEAR COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO COM REQUADRO, DIMENSÃO 10 X 100 CM, INCLUSO ESCAVAÇÃO, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA COM SAIDA DE 40MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-013.03	EXECUÇÃO DE SUMIDOURO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DiâMETRO INTERNO = 3,95 M, ALTURA INTERNA = 2,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-013.04	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,55 M, ALTURA INTERNA = 1,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-013.05	EXECUÇÃO DE FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,40 M, ALTURA INTERNA = 1,20 M + VARIAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-013.06	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-013.08	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS COM TAMPA COM GRELHA, DIMENSÕES: 0,6X0,6X0,6 M REDE DE DRENAGEM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-013.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-013.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
CPU.E-013.12	TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES HORIZONTAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M
CPU.E-013.13	TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES HORIZONTAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M
CPU.E-013.14	TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 300 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES HORIZONTAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M
CPU.E-013.16	TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 400 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES HORIZONTAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M
CPU.E-013.17	GRELHA METALICA, QUADRADA, 15X15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
	INSUMO - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ESGOTO		
E-87	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 110 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) (DURATOP)	MATERIAL	M
E-013.14535	CAIXA SIFONADA, POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, MARCA DURATOP LINHA NEGRAS, 125 COM 4 SAIDAS DE 63 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	MATERIAL	UN
E-013.14536	SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES PARA ATÉ 500 PESSOAS, INCLUSO REATOR ANAERÓBIO 20.000 LITROS EM FIBRA DE VIDRO E POLIÉSTER, FILTRO ANAERÓBIO 20.000 LITROS DE FIBRA DE VIDRO E POLIÉSTER, CAIXA DE GRADEAMENTO DE 320 LITROS DE FIBRA DE VIDRO E POLIÉSTER, CAIXA DE CLORAÇÃO E DESINFECÇÃO DE 2.000 LITROS DE FIBRA DE VIDRO E POLIÉSTER, LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS,ESCAVAÇÃO E REATERRO	MATERIAL	UN
E-013.14555	JOELHO 45 GRAUS , POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, MARCA DURATOP LINHA NEGRAS, DN 63 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	MATERIAL	UN
E-013.14556	PROLONGADOR DE CAIXA SIFONADA , POLIPROLENO DE ALTA RESISTÊNCIA, MARCA DURATOP LINHA NEGRAS,DN 110MM	MATERIAL	UN
E-013.14557	TUBO PVC, SERIE DURATOP, ESGOTO PREDIAL, DN 63 MM	MATERIAL	M
E-013.14567	RALO COM GRELHA 15X15 METÁLICA SAÍDA 100MM	MATERIAL	UN
E-013.14570B	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXA DE CLOROÇÃO RETANGULAR, DIMENSÃO 1,30 X 0,90M	MATERIAL	UN
E-013.14570	PASTILHA DE CLORO	MATERIAL	UN
E-013.14575	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM	MATERIAL	UN
E-013.14578	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA	MATERIAL	UN
E-013.14579	JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL	MATERIAL	UN
E-013.14584	SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES PARA ATÉ 250 PESSOAS, INCLUSO REATOR ANAERÓBIO 10.000 LITROS EM FIBRA DE VIDRO E POLIÉSTER, FILTRO ANAERÓBIO 10.000 LITROS DE FIBRA DE VIDRO E POLIÉSTER, CAIXA DE GRADEAMENTO DE 60 LITROS DE FIBRA DE VIDRO E POLIÉSTER, E CAIXA DE CLORAÇÃO 320 LITROS, LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS,ESCAVAÇÃO E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-013.14585	SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES PARA ATÉ 500 PESSOAS, INCLUSO REATOR ANAERÓBIO 20.000 LITROS EM FIBRA DE VIDRO E POLIÉSTER, FILTRO ANAERÓBIO 20.000 LITROS DE FIBRA DE VIDRO E POLIÉSTER, CAIXA DE GRADEAMENTO DE 60 LITROS DE FIBRA DE VIDRO E POLIÉSTER, E CAIXA DE CLORAÇÃO 320 LITROS, LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS,ESCAVAÇÃO E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-013.14568	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM	MATERIAL	UN
E-013.16	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM.	MATERIAL	UN
E-013.03	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXA DE CLOROÇÃO RETANGULAR, DIMENSÃO: 1,30 X 0,90M	MATERIAL	UN
E-013.03A	PASTILHA DE CLORO	MATERIAL	UN
E-013.08	GRELHA METALICA DE FERRO FUNDIDO 40X40 CM	MATERIAL	UN
E-013.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM	MATERIAL	UN
E-013.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 400 MM	MATERIAL	UN
E-013.17	GRELHA METALICA, QUADRADA, 15X15 CM	MATERIAL	UN
	COMPOSIÇÕES - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - DRENO		
		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
	INSUMOS - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - DRENO		
E-012.250	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA BLINDADA DN 32MM, POLIPEX OU SIMILAR TÉCNICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M
	COMPOSIÇÕES - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - PLUVIAL		
CPU.E-013.15	DISPOSITIVO CLORADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
	INSUMOS - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - PLUVIAL		
E-013.13838A	DISPOSITIVO CLORADOR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
E-013.13839	FORNECIMENTO DECAP ECO SUCÇÃO OU SIMILAR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
E-013.13840	FORNECIMENTO DE ECO FREIO OU SIMILAR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
E-013.13841	FORNECIMENTO DE ECO EXTRAVASOR OU SIMILAR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN
	COMPOSIÇÕES - LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS		
CPU.E-014.01	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUNA, IZY BRANCO DECA OU SIMILAR, TIPO PNE INCL. PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SIFÃO ARTICULADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.02	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.03	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.04	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.05	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.06	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.2308	CUBA DE SOBREPOR REDONDA,DN 40 CM, MODELO DECA LINHA SLIM OU SIMILAR; PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, INCLUSO SIFÃO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.09	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, IZY PLUS, MARCA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.10	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.11	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO DUNA ECOFLUSH DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2X40 CM - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.12	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.13	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.14	CHUVEIRO DE PAREDE MODELO BALANCE 12 CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.15	CHUVEIRO ACESSÍVEL COM DESVIADOR CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.16	BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, DIMENSÕES (LARG. 55 X COMP. 100 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UMA CUBA REDONDA DE SOBREPOR DN 40 CM, CONFORME DETALHAMENTO, INCLUSO SAIA E RODAPÉ, APOIADO EM ARMARIO - BA01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.17	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 160 CM), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.18	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 80 CM), COM UM FUROS PARA TORNEIRAS E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA03 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.19	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 100 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA04 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.20	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA05 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.21	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRAS E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA06 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.22	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRAS E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA07 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.23	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 130 CM), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA08 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.24	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 130 CM), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRAS E DOIS CUBAS DE ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM E 20CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA09 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.2307	CUBA DE INOX AISI 304, DIMENSÕES 50X40X24 CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, INCLUSO VÁLVULA 3.1/2" E SIFÃO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.25	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.26	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.27	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO CROMADO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR, INCLUSO FIXAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.28	NICHO EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL COM DIMENSÕES 70X40 CM E PROFUNDIDADE 15 CM, INCLUSO BORDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.29	ABERTURA (ENCAIXE) PARA COOKTOP, LARGURA 60 CM, COMPRIMENTO 50 CM, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.30	MISTURADOR DE MESA CROMADO, COR BLACK MATTE, MODELO URBAN, MARCA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.31	BANCADA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO, DIMENSÕES (LARG. 65 X COMP. 790 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM INOX, INCLUSO VIDRO 6MM CONFORME DETALHAMENTO, INCLUSO SAIA E RODAPÉ, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-014.32	CUBA DE INOX SEMIENCAIXE QUADRADA, DIMENSÕES 50X40X21 CM MODELO TRAMONTINA OU SIMILAR, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, INCLUSO SIFÃO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	
CPU.E-014.2309	BOX EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE E 6MM, INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, INCLUSO TRILHOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALALÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2
CPU.E-014.2310	BOX EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE E 6MM, INCOLOR, 1 FOLHA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALALÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2
	INSUMOS - LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS		
E-014.14015	ALARME AUDIOVISUAL PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL, COM CONJUNTO DE BOTOEIRA COM ACIONADOR MANUAL E SIRENE, EMITE SINAIS SONOROS E LUMINOSOS, SISTEMA COM FIO, BIVOLT, DE ACORDO COM REQUISITOS DA NORMA NBR 9050	MATERIAL	UN
E-014.14241	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA, COM BICA ALTA, CROMADA, ACIONAMENTO 1/4 DE VOLTA, COM VOLANTE EM ALAVANCA	MATERIAL	UN
E-014.14321	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MATERIAL	UN
E-014.14445	CUBA DE AÇO INOX AISI 304, DIMENSÕES 50X40X24 CM, INCLUSO VÁLVULA Ø 3 1/2"	MATERIAL	UN
E-014.2301	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MATERIAL	UN
E-014.2304	ALARME AUDIOVISUAL PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL, COM CONJUNTO DE BOTOEIRA COM ACIONADOR MANUAL E SIRENE, EMITE SINAIS SONOROS E LUMINOSOS, SISTEMA COM FIO, BIVOLT, DE ACORDO COM REQUISITOS DA NORMA NBR 9050	MATERIAL	UN
E-014.2307	CUBA DE INOX AISI 304, DIMENSÕES 50X40X24 CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, INCLUSO VÁLVULA 3.1/2" E SIFÃO METÁLICO.	MATERIAL	UN
E-014.2310	CUBA DE AÇO INOX AISI 304, DIMENSÕES 50X50X32 CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, INCLUSO VÁLVULA 3.1/2" E SIFÃO METÁLICO.	MATERIAL	UN
E-014.2308	CUBA DE SOBREPOR REDONDA,DN 40 CM, MODELO DECA LINHA SLIM OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-014.2308A	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA 1"X1.1/2" MODELO DECA OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-014.06	BANCADA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO, DIMENSÕES (LARG. 65 X COMP. 790 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM INOX, INCLUSO VIDRO 6MM CONFORME DETALHAMENTO, INCLUSO SAIA E RODAPÉ, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA01	MATERIAL	UN
E-014.06A	RODAPE EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 10 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	M
E-014.06B	RODOBANCADA EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 20 CM, E= 2 CM.	MATERIAL	M
E-014.02	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE.	MATERIAL	UN
E-014.01	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUNA, IZY BRANCO DECA OU SIMILAR.	MATERIAL	UN
E-014.01A	SIFÃO ARTICULADO PARA LAVATÓRIO 1"X1.1/2" CROMADO DECA	MATERIAL	UN
E-014.03	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 70CM.	MATERIAL	UN
E-014.04	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 80CM.	MATERIAL	UN
E-014.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-014.09	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, IZY PLUS, MARCA DECA OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-014.10	VALVULA DE DESCARGA PARA MICTORIO EMBUTIDA ACIONAMENTO POR SENSOR, CROMADO MODELO DECALUX OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-014.10A	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA MODELO DECA OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-014.11	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO DUNA ECOFLUSH DECA OU SIMILAR.	MATERIAL	UN
E-014.12	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR.	MATERIAL	UN
E-014.13	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR.	MATERIAL	UN
E-014.14	CHUVEIRO DE PAREDE MODELO BALANCE 12 CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-014.15	CHUVEIRO ACESSÍVEL COM DESVIADOR CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-014.25	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	MATERIAL	UN
E-014.26	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-014.27	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO CROMADO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR.	MATERIAL	UN
E-014.30	MISTURADOR DE MESA CROMADO, COR BLACK MATTE, MODELO URBAN, MARCA DECA OU SIMILAR.	MATERIAL	UN
E-014.32	CUBA DE INOX SEMIENCAIXE QUADRADA, DIMENSÕES 50X40X21 CM MODELO TRAMONTINA OU SIMILAR, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, INCLUSO SIFÃO METÁLICO.	MATERIAL	UN
E-014.31	BANCADA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO, DIMENSÕES (LARG. 65 X COMP. 790 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UMA CUBA DE ENCAIXE QUADRADA EM INOX, INCLUSO VIDRO 6MM CONFORME DETALHAMENTO.	MATERIAL	UN
E-014.16	BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, DIMENSÕES (LARG. 55 X COMP. 100 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UMA CUBA REDONDA DE SOBREPOR DN 40 CM, CONFORME DETALHAMENTO, INCLUSO SAIA E RODAPÉ	MATERIAL	UN
	COMPOSIÇÕES - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
CPU.E-015.00	CABO DE COBRE ISOLADO, 50 MM2; ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M
CPU.E-015.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 315A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-015.17	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20kA - 275v	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-015.18	DISPOSITIVO BIPOLAR TIPO DR (FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.10	LUMINÁRIA LED HIGHBAY 150W (INCLUSO LÂMPADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-015.11	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PLAFON 36W QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-015.26	QDG (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE

CPU.E-015.37	QD-AR 1 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CONDICIONADORES DE AR1) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 70 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 100A.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.38	QD-COZINHA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COZINHA) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 42 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A, DISJUNTOR 40A.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.39	QD-QUADRA (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QUADRA) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 48 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A, DISJUNTOR 80A.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.40	QD-TERREO DIREITO (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TERREO DIREITO) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 70 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 100A.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.41	QD-TERREO ESQUERDO (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TERREO ESQUERDO) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 70 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 40A.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.42	QD-AR 2 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CONDICIONADORES DE AR 2) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 70 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 100A.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.43	QD-AUDITORIO (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AUDITORIO) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 42 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A, DISJUNTOR 63A.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.44	QD-SUPERIOR DIREITO (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SUPERIOR DIREITO) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 96 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 125A.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.45	QD-SUPERIOR ESQUERDO (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SUPERIOR ESQUERDO) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 50 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 40A.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.46	QD-VEST. FEM. (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO VESTIARIO FEMININO) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 34 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A, DISJUNTOR 63A.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.47	QD-VEST. MASC. (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO VESTIARIO MASCULINO) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 34 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A, DISJUNTOR 63A.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.48	QD-WC FUNC. (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO WC FUNCIONARIOS) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 34 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A, DISJUNTOR 63A.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.49	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.50	LUVA PARA ELETRODUTO , EM AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.51	LUVA PARA ELETRODUTO , EM AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.52	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4"), COM ABRAÇADEIRA TIPO D E CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M
CPU.E-015.53	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M
CPU.E-015.54	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.55	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M
CPU.E-015.56	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.57	SUPORTE VERTICAL 120X160MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.58	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PLAFON 48W QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-015.59	LUMINARIA LED SPOT 3,5 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-015.60	LUMINARIA PARA PISO 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-015.61	LUMINARIA PARA PISO 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-015.62	CANALETA TIPO COLUNA DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-015.63	CAIXARIA PARA CANALETAS 2 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-015.64	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-015.65	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-015.66	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.67	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M
CPU.E-015.68	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.69	SUPORTE VERTICAL 120X175MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.70	COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.71	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.72	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.73	COTOVELO RETO 90º PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.74	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO DN (3"), COM ABRAÇADEIRA TIPO D E CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M
CPU.E-015.75	GERADOR SILENCIADO 225KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.76	CABO DE COBRE PP, 3 VIAS, 2,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.77	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 50KVA.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.78	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMIÇÃO PÚBLICA COM FOTOCELULA, DE 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.79	POSTE DE AÇO TUBULAR CONTINUO CURVO SIMPLES, H=2,5 M, SEM LUMINARIA E LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.80	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 240 MM2 (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.81	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H = 11 M E RESISTENCIA 1500 DAN COM ACESSÓRIOS (COMPLETO) RAMAL DE LIGAÇÃO/ENTREGA (INCLUSO ASSENTAMENTO).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.82	LUMINÁRIA SPOT LED DE SOBREPOR INVERT PAR 20 1L 12 CM, MARCA BELLA ITALIA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.83	LUMINÁRIA PENDENTE RETANGULAR 1,00X0,15M EM ALUMÍNIO E VIDRO PRETOE FOSCO, PORTOFINO PD1185 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.84	LUMINARIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, 62X62 CM, EM CHAPA DE AÇO, PARA 4 LAMPADAS, TUBULAR LED, ENTRADA BIVOLT, REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.85		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.86		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.87		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-015.88		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
			UN

	INSUMOS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
E-015.01	LUMINÁRIA HEXAGONAL DIMENSÃO DAS ARESTAS: 60 CM, NA COR RGB 192/192/192, COM ILUMINAÇÃO LED 5000K, FIXADA Á 20CM DO FORRO	MATERIAL	UN
E-015.02	LUMINÁRIA HEXAGONAL DIMENSÃO DAS ARESTAS: 60 CM, NA COR RGB 87/124/123, COM ILUMINAÇÃO LED 5000K, FIXADA Á 40CM DO FORRO	MATERIAL	UN
E-015.03	LUMINÁRIA HEXAGONAL DIMENSÃO DAS ARESTAS: 60 CM, NA COR RGB 69/104/72, COM ILUMINAÇÃO LED 5000K, FIXADA Á 60CM DO FORRO	MATERIAL	UN
E-015.04	LUMINÁRIA TIPO CALHA COMERCIAL EMBUTIR 62X62 ALETADA QUADRADA P/ LAMPADA 4 LAMPADAS DE LED 20W	MATERIAL	UN
E-015.09	TERMINAL PARA ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.05	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.05A	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
		MATERIAL	M
E-015.16717	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	MATERIAL	M
E-015.16718	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	MATERIAL	M
E-015.16719	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	MATERIAL	M
E-015.16725	LUMINÁRIA LED DE HIGHBAY 150W	MATERIAL	UN
E-015.16726	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR CIRCULAR 24W	MATERIAL	UN
E-015.16732	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	MATERIAL	M
E-015.16733	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	MATERIAL	M
E-015.16734	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	MATERIAL	M
E-015.16725A	LÂMPADA LED BULBO 150W	MATERIAL	UN
E-015.16726A	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PLAFON 36W QUADRADA	MATERIAL	UN
E-015.16737	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR TUBULAR 20W	MATERIAL	UN
E-015.16737A	LAMPADA LED TUBULAR 20W	MATERIAL	UN
E-015.16741	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.16741A	TALA PARA EMENDA DE ELTROCALHA LISA OU PERFURADA	MATERIAL	UN
E-015.16741B	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"	MATERIAL	UN
E-015.16741C	ARRUELA SIMPLES 1/4"	MATERIAL	UN
E-015.16741D	PORCA SEXTAVADA 1/4"	MATERIAL	UN
E-015.16742	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	M
E-015.16742A	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	M
E-015.16743	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM,	MATERIAL	UN
E-015.16744	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM,	MATERIAL	M
E-015.16744A	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM,	MATERIAL	M
E-015.16745	SAÍDA DUPLA PARA ELETRODUTO 3/4", INCLUSO BUCHA METÁLICA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE Ø3/4"	MATERIAL	UN
E-015.16746	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.16746A	TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.16747	SUPORTE VERTICAL 70X81MM EM AÇO GALVANIZADO	MATERIAL	UN
E-015.16748	SUPORTE VERTICAL 70X98MM EM AÇO GALVANIZADO	MATERIAL	UN
E-015.16749	TERMINAL PARA ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.16750	TERMINAL PARA ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.16751	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 160A	MATERIAL	UN
E-015.16715	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 315A	MATERIAL	UN
E-015.16823	CRUZETA POLIMÉRICA, COMP = 2,00M SEÇÃO TRANSVERSAL 90 X 90MM	MATERIAL	UN
E-015.16824	MÃO-FRANCESA PERFILADA	MATERIAL	UN
E-015.16825	CHAVE FUSIVEL 100A	MATERIAL	UN
E-015.16826	ELO FUSIVEL 8K	MATERIAL	UN
E-015.16827	MANILHA SAPATILHA	MATERIAL	UN
E-015.16828	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00 M	MATERIAL	UN
E-015.16829	ISOLADOR COMPOSTO TIPO BASTÃO	MATERIAL	UN
E-015.16830	BRAÇO SUPORTE TIPO C	MATERIAL	UN
E-015.16831	MANILHA TORCIDA	MATERIAL	UN
E-015.16764	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 350A	MATERIAL	UN
E-015.32	COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.33	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.33A	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.35	COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.26	QDG (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 50 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 500A.	MATERIAL	UN
E-015.26A	KIT BARRAMENTO TRIFÁSICO 225A (INCLUSO BARRAMENTO NEUTRO E TERRA 225A, ISOLADORES E ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	MATERIAL	UN
E-015.37	QD-AR 1 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CONDICIONADORES DE AR1) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 70 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 100A.	MATERIAL	UN
E-015.40	QD-TERREO DIREITO (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TERREO DIREITO) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 70 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 100A.	MATERIAL	UN
E-015.41	QD-TERREO ESQUERDO (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TERREO ESQUERDO) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 70 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 40A.	MATERIAL	UN
E-015.42	QD-AR 2 (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CONDICIONAADORES DE AR 2) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 70 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 100A.	MATERIAL	UN
E-015.44	QD-SUPERIOR DIREITO (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SUPERIOR DIREITO) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 96 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 125A.	MATERIAL	UN
E-015.45	QD-SUPERIOR ESQUERDO (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SUPERIOR ESQUERDO) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 50 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A, DISJUNTOR 40A.	MATERIAL	UN
E-015.53	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	M
E-015.53A	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	M
E-015.54	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.55	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM	MATERIAL	M
E-015.55A	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM	MATERIAL	M
E-015.56	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM	MATERIAL	UN
E-015.57	SUPORTE VERTICAL 120X160MM EM AÇO GALVANIZADO	MATERIAL	UN
E-015.58	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PLAFON 48W QUADRADA	MATERIAL	UN
E-015.59	LUMINARIA LED SPOT 3,5 W	MATERIAL	UN
E-015.60	LUMINARIA PARA PISO 10W	MATERIAL	UN
E-015.61	LUMINARIA PARA PISO 50W	MATERIAL	UN
E-015.62	CANALETA TIPO COLUNA DUTOTEC OU SIMILAR	MATERIAL	M
E-015.63	CAIXARIA PARA CANALETAS 2 FUNÇÕES	MATERIAL	UN
E-015.64	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	MATERIAL	UN
E-015.65	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	MATERIAL	UN
E-015.67	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM	MATERIAL	M
E-015.67A	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM	MATERIAL	M
E-015.68	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM	MATERIAL	UN
E-015.69	SUPORTE VERTICAL 120X175MM EM AÇO GALVANIZADO	MATERIAL	UN
E-015.70	COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM	MATERIAL	UN
E-015.71	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.72	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	MATERIAL	UN
E-015.73	COTOVELO RETO 90º PARA PERFILADO 38X38MM	MATERIAL	UN
E-015.75	GERADOR SILENCIADO 225KVA	MATERIAL	UN
E-015.77	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 50KVA.	MATERIAL	UN
E-015.78	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMIÇÃO PÚBLICA COM FOTOCELULA, DE 100W	MATERIAL	UN
E-015.79	DERIVAÇÃO CABO CA - 50 A 90MM²	MATERIAL	UN
E-015.80	GRAMPO DE ANCORAGEM P/CABO COBERTO - 15KV DE 50 MM²	MATERIAL	UN
E-015.81	FIXADOR DE PERFIL U	MATERIAL	UN
E-015.82	CABEÇOTE DE ALUMINIO DE 4"	MATERIAL	UN
E-015.83	MANILHA SAPATILHA	MATERIAL	UN
E-015.84	LUMINARIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, 62X62 CM, EM CHAPA DE AÇO, PARA 4 LAMPADAS, TUBULAR LED, ENTRADA BIVOLT, REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO	MATERIAL	UN
E-015.85	CRUZETA POLIMÉRICA, COMP = 2,00M SEÇÃO TRANSVERSAL 90 X 90MM	MATERIAL	UN
E-015.86	MÃO FRANCESA PLANA 619 MM	MATERIAL	UN
E-015.87	ISOLADOR, ANCORAGEM, POLIMÉRICO 15 KV	MATERIAL	UN
E-015.88	CHAVE FUSIVEL 300A COM FERRAGEM	MATERIAL	UN
E-015.89	ELO FUSIVEL 10K	MATERIAL	UN
E-015.90	PARA-RAIOS POLIMERICO 12KV/10KA S/FERRAGEM	MATERIAL	UN
E-015.82A	LUMINÁRIA SPOT LED DE SOBREPOR INVERT PAR 20 1L 12 CM, MARCA BELLA ITALIA OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-015.83A	LUMINÁRIA PENDENTE RETANGULAR 1,00X0,15M EM ALUMÍNIO E VIDRO PRETOE FOSCO, PORTOFINO PD1185 OU SIMILAR	MATERIAL	UN

	COMPOSIÇÕES - INSTALAÇÕES CABEAMENTO ESTRUTURADO		
CPU.E-017.01	RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 44U X 770MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.02	SWITCH 10/100/1000MBPS 4X SFP GERENCIAVEL - 48 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.03	RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 44U X 770MM - INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.05	UNIDADE DE VENTILAÇÃO DE TETO (2 VENTILADORES) - GABINETE PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.06	CALHA DE TOMADAS 08 TOMADAS 2P+T, 10A - 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.07	GUIA DE CABOS FECHADO - 1U - GABINETE PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.08	DIO - 2 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.04	SWITCH 10/100/1000MBPS - 48 PORTAS RJ45 - INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.09	CONECTOR - RJ45 (CM6V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.11	CABO ÓTICO CFOA 2FO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-017.10	EXTENSÃO OPTICA SM - 2 FIBRAS - CONECTOR SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
	GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 44X32 MM, INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO EM LAJE OU ESTRUTURA DE MADEIRA/METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.14	TOMADA DE REDE RJ45 2 MODULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.15	PERFILADOS PERFURADO GALVANIZADO 19X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-017.16	GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 44X32 MM, INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO EM LAJE OU ESTRUTURA DE MADEIRA/METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.17	CURVA HORIZONTAL 90º PARA PERFILADO 19X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.18	TÊ HORIZONTAL 90º PARA PERFILADO LISO OU PERFURADO LARGURA DE 38MM E ALTURA DE 38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.19	TERMINAL PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.20	SAIDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.21	CONECTOR GBIC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.22	PATCH CORD CAT-6 (24AWG) - 4P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-017.23	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M
CPU.E-017.24	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
CPU.E-017.25	SUPORTE VERTICAL 70X81MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
	INSUMOS - CABEAMENTO		
E-017.21	CONECTOR GBIC	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
		INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18000	MINI RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 24U	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18001	SWITCH 10/100/1000MBPS - 48 PORTAS RJ45	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18002	SWITCH 10/100/1000MBPS - 48 PORTAS RJ45	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18007	UNIDADE DE VENTILAÇÃO DE TETO (2 VENTILADORES) - GABINETE PADRÃO 19"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18008	CALHA DE TOMADAS 08 TOMADAS 2P+T, 10A - 1U	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18010	GUIA DE CABOS FECHADO - 1U - GABINETE PADRÃO 19"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18013	DIO - 2 PORTAS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18017	PATCH PANEL 12 PORTAS, CATEGORIA 6	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18019	CONECTOR SC	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18021	CABO ÓTICO CFOA 2FO	MATERIAL	M
E-017.18022	EXTENSÃO OPTICA SM - 2 FIBRAS - CONECTOR SC	MATERIAL	UN
E-017.18023	CONECTOR HDMI	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18024	TAMPA PARA PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
E-017.18025	SUPORTE GANCHO CURTO 44X32 MM PARA PERFILADO 38X38 MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18026	TALA RETA PERFURADA PARA PERFILADO H= 38MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18027	SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO 3/4", INCLUSO BUCHA METÁLICA PARA ELETRODUTO PVC 3/4"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18028	TERMINAL PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18028A	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"	MATERIAL	UN
E-017.18028B	ARRUELA SIMPLES 1/4"	MATERIAL	UN
E-017.18029	CURVA 90º HORIZONTAL 38X38 MM PARA PERFILADO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18029A	TAMPA PARA CURVA 90º HORIZONTAL 38X38 MM PARA PERFILADO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18032	CANALETA, PVC 22MM X 22MM (INCLUSO A TAMPA)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
E-017.18032A	TAMPA DE ENCAIXE PARA CANALETA, PVC 22MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
E-017.18033	TALA RETA PERFURADA PARA CANALETA H= 22MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.18034	TERMINAL PARA CANALETA, PVC 22X22MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.15	TAMPA PARA PERFILADOS PERFURADO GALVANIZADO 19X38MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
E-017.16	SUPORTE GANCHO CURTO PARA PERFILADO 44X32 MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
E-017.17	CURVA HORIZONTAL 90º PARA PERFILADO 19X38MM	MATERIAL	UN
E-017.17A	TALA PARA EMENDA DE PERFILADO GALVANIZADO	MATERIAL	UN
E-017.18	TÊ HORIZONTAL 90º PARA PERFILADO LISO OU PERFURADO LARGURA DE 38MM E ALTURA DE 38MM	MATERIAL	UN
E-017.19	TERMINAL PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM	MATERIAL	UN
E-017.20	SAIDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO 3/4"	MATERIAL	UN
E-017.23	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M
E-017.23A	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M
E-017.24	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
E-017.25	SUPORTE VERTICAL 70X81MM EM AÇO GALVANIZADO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN
E-017.01	RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 44U X 770MM	MATERIAL	UN
E-017.02	SWITCH 10/100/1000MBPS 4X SFP GERENCIAVEL - 48 PORTAS RJ45	MATERIAL	UN
	COMPOSIÇÕES - SPDA		
CPU.E-018.18550	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X2,40 M PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERIOR	UN
	INSUMO - SPDA		
E-018.18222	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 9 TERMINAIS PARA USO INTERNO E EXTERNO - 380X320X175XMM – PINTURA ELETROSTATICA , COM FLANGE INFERIOR, VEDAÇÃO NA PORTA	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERIOR	UN
E-018.18710B	TAMPA REFORCADA EM PºPº COM ESCOTILHA, REF. TEL-536 OU EQUIVALENTE TÉCNICO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO COM DIAMETRO 300MM	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERIOR	UN
E-018.18550	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X2,40 M PARA SPDA	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERIOR	UN
E-018.18755	TERMINAL AÉREO 3/8" X 300 MM	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERIOR	UN
E-018.18756	CONJUNTO ESTAIAMENTO TIPO RIGIDO 1,5M CADA ESTAIS 1.1/2"	MATERIAL	UN
E-018.18758	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 35-70mm²	MATERIAL	UN
E-018.18751	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SUSPENSA EM POLIPROPILENO PRETA - 1"	MATERIAL	UN
	COMPOSIÇÕES - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
CPU.E-019.00	EXTINTOR DE INCENDIO MANUAL PÓ ABC 6 KG - FORNECIMENTO E IINSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.01	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.02	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.03	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.04	AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.05	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1") X 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" COM INDICAÇÃO DOS ITENS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO QUE A EDIFICAÇÃO POSSUI. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" COM INDICAÇÃO DE DIREITA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S2" COM INDICAÇÃO DE ESQUERDA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" COM INDICAÇÃO DE FRENTE DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR TIPO SETA, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E1" COM INDICAÇÃO DE ALARME SONORO. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E2" COM INDICAÇÃO DE ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E3" COM INDICAÇÃO DE ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" COM INDICAÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E7" COM INDICAÇÃO DE ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S19" COM INDICAÇÃO DE CASA DE BOMBAS. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.18	BOMBA DE INCÊNDIO 10 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.19	GERADOR A COMBUSTÃO TRIFÁSICO 12 KVA 380V COM PARTIDA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.20	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.36	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2" X 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.37	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.38		INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.39		INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.21	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.22	CURVA MACHO-FÊMEA 2.1/2", EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.23	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X30CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 2X15 M, REDUÇÃO 2.1/2" X 1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.24	PRESSOSTATO 10KG/M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.25	QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE INCÊNDIO DE 10 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.26	BOMBA DE INCÊNDIO, 5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.27	BOMBA JOCKEY DE INCÊNDIO, 1,5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.28	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.29	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.30	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 3" X 2.1/ 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.31	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 1.1/4" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.32	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 1.1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.33	QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE INCÊNDIO SENDO DUAS DE 5 CV E UMA BOMBA JOCKEY 1,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.34	TANQUE DE EXPANSÃO 24L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-019.35	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
	INSUMOS - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
E-019.00	EXTINTOR DE INCENDIO MANUAL PÓ ABC 6 KG	MATERIAL	UN
E-019.01	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL	MATERIAL	UN
E-019.02	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL	MATERIAL	UN
E-019.03	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL	MATERIAL	UN
E-019.04	AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL	MATERIAL	UN
E-019.18	BOMBA DE INCÊNDIO 10 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-019.19	GERADOR A COMBUSTÃO TRIFÁSICO 12 KVA 380V COM PARTIDA ELÉTRICA	MATERIAL	UN
E-019.25	QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE INCÊNDIO DE 10 CV	MATERIAL	UN
E-019.24	PRESSOSTATO 10KG/M2	MATERIAL	UN
E-019.27	BOMBA JOCKEY DE INCÊNDIO, 1,5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-019.34	TANQUE DE EXPANSÃO 24L	MATERIAL	UN
E-019.33	QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE INCÊNDIO SENDO DUAS DE 5 CV E UMA BOMBA JOCKEY 1,5 CV	MATERIAL	UN
		MATERIAL	UN
	COMPOSIÇÕES - CLIMATIZAÇÃO		
CPU.E-020.10415	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL □- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.10416	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 12000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10417	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10418	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10419	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 38000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10420	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 48000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10421	UNIDADE CONDENSADORA RAS-360 - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10422	UNIDADE CONDENSADORA RAS-520 - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10423	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 55000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10424	CONTROLADOR CENTRAL HC-IOTGW - EQUIPAMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10425	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL COM CAPACIDADE DE 22000 BTU/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10426	CAIXA DE VENTILAÇÃO GVS 9/9 - CLASSE L - VAZÃO 1800 m³/h - PRESSÃO ESTÁTICA 20MMCA COM SISTEMA DE FILTRAGEM A/90/G4-FABRICANTE OTAM (SOLER E PALAU) OU SIMILAR TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10427	EXAUSTOR HELIOCOCENTRIFUGO VAZÃO 90 M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA 4MMCA -FABRICANTE OTAM (SOLER E PALAU) OU SIMILAR TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10428	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TODK03UTHP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10429	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK634HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10430	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK768HP OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10431	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.10432	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.10433	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.10434	CURVA DE COBRE, 90º, 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10435	CURVA DE COBRE, 90º, 3/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10436	LUVA DE COBRE, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10437	LUVA DE COBRE, 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10438	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10439	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10440	VÁLVULA ESFERA GBC 1/4" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10441	FILTRO SECADOR 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10442	DAMPER DE REGULAGEM 600X250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10443	GÁS REFRIGERANTE SUVA, R410-A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.10444	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 PARA CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.01	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT INVERTER HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4MCW1524C100BAR- MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.02	UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4TTK1524C100BAR - MARCA TRANE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.03	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 16HP MODELO 4TVH0155 - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.04	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - VORTEX COM CAPACIDADE 5 TR'S COM SISTEMA DE FILTRAGEM F8+G4+A3 E VAZÃO DE 3100 M³/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.05	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - VORTEX COM CAPACIDADE 30 TR'S COM SISTEMA DE FILTRAGEM F8+G4 E VAZÃO DE 20400 M³/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.06	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - VORTEX COM CAPACIDADE 40 TR'S COM SISTEMA DE FILTRAGEM F8+G4 E VAZÃO DE 27200 M³/H - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.07

CPU.E-020.23	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.24	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.25	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.26	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.27	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.28	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.29	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.30	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 2.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.31	CURVA DE COBRE, 90º, 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.32	CURVA DE COBRE, 90º, 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.33	CURVA DE COBRE, 90º, 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.34	CURVA DE COBRE, 90º, 7/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.35	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.36	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.37	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.38	CURVA DE COBRE, 90º, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.39	CURVA DE COBRE, 90º, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.40	CURVA DE COBRE, 90º, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.41	LUVA DE COBRE, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.42	LUVA DE COBRE, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.43	LUVA DE COBRE, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.44	LUVA DE COBRE, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.45	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.46	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.47	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.48	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 7/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.49	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.50	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.51	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.52	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.53	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.3/4" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.54	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 2.1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.55	VÁLVULA ESFERA GBC 1/2" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.56	VÁLVULA ESFERA GBC 3/8" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.57	VÁLVULA ESFERA GBC 5/8" DANFOSS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.58	FILTRO SECADOR 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.59	GÁS REFRIGERANTE PARA LIMPEZA DO SISTEMA, R141-B, BOTIJÃO COM 13,60 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.60	GRELHA DE INSUFLAMENTO. DUPLA FLEXÃO COM REGISTRO MOD. DV-RG 150X75 MM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.61	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL400X200 MM MOD. VSHM OU SIMLIAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.62	DAMPER REGULAGEM 600X250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.63	DAMPER SOBRE-PRESSÃO 600X600MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.64	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL200X200 MM MOD. VSHM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.65	GRELHA DE RETORNO LÂMINAS FIXAS EM ALUMINIO 1000X500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.66	GRELHA DE EXAUSTÃO DUPLA DEFLEXÃO C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM C/ COLARINHO 12" - 150X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.67	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL 400X200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.68	GRELHA DE EXAUSTÃO DUPLA DEFLEXÃO C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM C/ COLARINHO 10" - 300X300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.69	GRELHA DE EXAUSTÃO DUPLA DEFLEXÃO C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM C/ COLARINHO 4" - 150X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.70	GRELHA DE RETORNO LÂMINAS FIXAS EM ALUMINIO 400X300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.71	DAMPER SOBRE-PRESSÃO 300X300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.72	DAMPER DE REGULAGEM 900X400MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.73	DAMPER CORTA FOGO 900X400MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.74	DAMPER DE REGULAGEM 900X200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.75	DAMPER CORTA FOGO 900X200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.76	GRELHA DE VENTILAÇÃO DUPLA DEFLEXÃO C/REGISTRO - 1000X500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.77	GRELHA DE RETORNO LÂMINAS FIXAS EM ALUMINIO 500X300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.78	DIFUSOR HOSPITALAR COMPOSTO DE: 2 PEÇAS - DIFUSORES DE FLUXO UNIDIRECIONAL TAM. 60X60 CM, 1 PEÇA - MÓDULO DE DIFUSOR LINEAR COMPRIMENTO = (C) X LARGURA = (L), C= 432CM COM 4 ENTRADAS DE 154MMX154MM L = 226CM COM 2 ENTRADAS DE 154MM X 154MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.79	DIFUSOR HOSPITALAR COMPOSTO DE: 2 PEÇAS - DIFUSORES DE FLUXO UNIDIRECIONAL TAM. 60X60 CM, 1 PEÇA - MÓDULO DE DIFUSOR LINEAR COMPRIMENTO = (C) X LARGURA = (L), C= 352CM COM 4 ENTRADAS DE 154MM X 154MM L = 226CM COM 2 ENTRADAS DE 154MM X 154MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.80	DIFUSOR 4 VIAS COM CAIXA PLENUM COM COLARINHO DE 8" E REGISTRO 12"X12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.81	DIFUSOR 4 VIAS COM CAIXA PLENUM COM COLARINHO DE 10" E REGISTRO 15"X15" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.82	COLARINHO DE 4" PARA DUTO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.83	PERFIL DE CONEXÃO EM PVC COM ESPESSURA DE 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.84	PERFIL BAIONETA DE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.85	CANTO DE ACABAMENTO DE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.86	DISCO DE REFORÇO 100MM EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALÇAÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.87	SUPORTE PARA DUTO EM ALUMÍNIO PRÉ-ISOLADO ESPAÇADO A CADA 1,5 M EM PERFIS DE ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.88	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DN 12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.89	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DN 10" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.90	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DN 8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.91	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DN 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.92	DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DN 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.93	DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	KG
CPU.E-020.94	FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.95	COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DE 8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.96	COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DE 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.97	COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.888	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXIVEIS CIRCULARES, DIÂMETROS MENOR QUE 12" CP, ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXIVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.98	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.99	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.100	TROCADOR DE FRALDAS COM CAPACIDADE DE ATÉ 50KG, COM CINTA DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
CPU.E-020.101		INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.102		INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
CPU.E-020.103		INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M
	INSUMOS - CLIMATIZAÇÃO		
E-020.10415	TUBO DE COBRE RÍGIDO D = 5/8", PAREDE E=1/32" PARA AR-CONDICIONADO	MATERIAL	M
E-020.10500	FILTRO SECADOR 1/4"	MATERIAL	UN
E-020.10600	FILTRO SECADOR 3/8"	MATERIAL	UN
E-020.10610	FILTRO SECADOR 5/8"	MATERIAL	UN
E-020.11010	CURVA DE COBRE 1/4"	MATERIAL	UN
E-020.11000	CURVA DE COBRE 3/8"	MATERIAL	UN
E-020.11100	CURVA DE COBRE 1/2"	MATERIAL	UN
E-020.11110	CURVA DE COBRE 5/8"	MATERIAL	UN
E-020.11120	CURVA DE COBRE 3/4"	MATERIAL	UN
E-020.10700	CALÇO NEOPREME PARA ANTI-VIBRAÇÃO COM PARAFUSO	MATERIAL	UN
E-020.12005	CABO DE COBRE, PP, 5X2,5 MM2	MATERIAL	M
E-020.4003	CANTO PARA DUTOS TDC	MATERIAL	UN
E-020.4003A	PARAFUSO E PORCA TDC	MATERIAL	UN
E-020.3055	BARRA ROSCADA 3/8"	MATERIAL	UN
E-020.3056	EXAUSTOR CLS630 COM VAZÃO DE 19.100 M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA 60MMCA - MARCA PROJELMEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MATERIAL	UN
E-020.3057	CAIXA DE VENTILAÇÃO CSD-450 - VAZÃO 15.200 M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA 20MMCA - MARCA PROJELMEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MATERIAL	UN
E-020.3063	TUBO EM COBRE RÍGIDO, D=1.5/8", E=1/32" PARA AR-CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.3064	TUBO EM COBRE RÍGIDO, D=7/8", E=1/32" PARA AR-CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.3065	CURVA DE COBRE, 90º, 1.5/8"	MATERIAL	UN
E-020.3066	CURVA DE COBRE, 90º, 7/8"	MATERIAL	UN
E-020.3067	ROLO DE FITA SILVER TAPE, 50 METROS (48MM X 50M)	MATERIAL	UN
E-020.3068	SIFÃO SIMPLES DE COBRE 1.5/8"	MATERIAL	UN
E-020.3069	GÁS REFRIGERANTE PARA LIMPEZA DO SISTEMA, R141-B, BOTIJÃO COM 13,60 KG	MATERIAL	UN
E-020.3070	GÁS REFRIGERANTE SUVA, R410-A, 11,34 KG	MATERIAL	UN
E-020.3076	LONA FLEXÍVEL, DIM. 70X100X70 MM, ROLO 25M	MATERIAL	RL
E-020.3077	CANTO TDC 35 MM	MATERIAL	UN
E-020.3079	PAINEL MPU PARA DUTOS DE AR CONDICIONADO DIMENSÕES (120 X 200 X 0,2)	MATERIAL	M2
E-020.3081	PERFIL DE CONEXÃO EM PVC COM ESPESSURA DE 20MM	MATERIAL	M
E-020.3082	PERFIL BAIONETA DE PVC	MATERIAL	M
E-020.3083	CANTO DE ACABAMENTO DE PVC	MATERIAL	UN
E-020.3084	BARRA DE REFORÇO DE ALUMÍNIO PARA MPU	MATERIAL	M
E-020.3085	DISCO DE REFORÇO 100MM EM ALUMÍNIO	MATERIAL	UN
E-020.3086	PERFIL H CADEIRA 20MM ALUMINIO	MATERIAL	UN
E-020.3087	PERFIL F 20 MM ALUMINIO	MATERIAL	UN
E-020.3088	DAMPER DE SOBREPRESSÃO 550x500 MM	MATERIAL	UN
E-020.3089	DAMPER DE REGULAGEM 2625x800 MM	MATERIAL	UN
E-020.3090	GRELHA DE INS. DUPLA DEFLEXÃO C/ REG. E CAIXA PLENUM MOD. DV-RG 850X350 MM	MATERIAL	UN
E-020.3091	DAMPER DE REGULAGEM 1475x400 MM	MATERIAL	UN
E-020.3092	DAMPER DE REGULAGEM 1750x400 MM	MATERIAL	UN
E-020.3093	GRELHA DE INS. DUPLA DEFLEXÃO C/ REG. E CAIXA PLENUM MOD. DV-RG 1050X550 MM	MATERIAL	UN
E-020.3094	DAMPER DE REGULAGEM 900x500 MM	MATERIAL	UN
E-020.3095	DAMPER DE REGULAGEM 1250x450 MM	MATERIAL	UN
E-020.3096	GRELHA DE RETORNO LÂMINAS FIXAS 1500X800 MM	MATERIAL	UN
E-020.3097	VENEZIANA C/ TELA DE PROTEÇÃO 900X500 MM	MATERIAL	UN
E-020.3098	DAMPER CORTA FOGO COM CHAVE FIM DE CURSO 1250x450 MM	MATERIAL	UN
E-020.10416	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 12000 BTU/H	MATERIAL	UN
E-020.10417	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 18000 BTU/H	MATERIAL	UN
E-020.10418	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 24000 BTU/H	MATERIAL	UN
E-020.10419	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 38000 BTU/H	MATERIAL	UN
E-020.10420	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 48000 BTU/H	MATERIAL	UN
E-020.10421	UNIDADE CONDENSADORA RAS-360	MATERIAL	UN
E-020.10422	UNIDADE CONDENSADORA RAS-520	MATERIAL	UN
E-020.10423	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 55000 BTU/H	MATERIAL	UN
E-020.10424	CONTROLADOR CENTRAL HC-IOTGW	MATERIAL	UN
E-020.10425	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL COM CAPACIDADE DE 22000 BTU/H - EQUIPAMENTO	MATERIAL	UN
E-020.10426	CAIXA DE VENTILAÇÃO GVS 9/9 - CLASSE L - VAZÃO 1800 m³/h - PRESSÃO ESTÁTICA 20MMCA COM SISTEMA DE FILTRAGEM A/90/G4-FABRICANTE OTAM (SOLER E PALAU) OU SIMILAR TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.10427	EXAUSTOR HELIOCOCENTRIFUGO VAZÃO 90 M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA 4MMCA -FABRICANTE OTAM (SOLER E PALAU) OU SIMILAR TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.10428	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TODK03UTHP OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-020.10429	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK840HP OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-020.10430	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK768HP OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-020.10431A	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.10431	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	M
E-020.10432	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	M
E-020.10433	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	M
E-020.10434	CURVA DE COBRE, 90º, 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.10435	CURVA DE COBRE, 90º, 3/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.10436	LUVA DE COBRE, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.10438	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.10439	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/8" OU EQUIVALENTE TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.10440	VÁLVULA ESFERA GBC 1/4" DANFOSS	MATERIAL	UN
E-020.10441	FILTRO SECADOR 3/8"	MATERIAL	UN
E-020.10442	DAMPER DE REGULAGEM 600X250MM	MATERIAL	UN
E-020.10443	GÁS REFRIGERANTE SUVA, R410-A	MATERIAL	UN
E-020.01	UNIDADE EVAPORADORA COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4MCW1524C100BAR- MARCATRANE OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-020.02	UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4MCW1524C100BAR- MARCA TRANE OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-020.03	UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4TTK1524C100BAR - MARCA TRANE OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-020.01A	CALÇO NEOPREME PARA ANTI-VIBRAÇÃO COM PARAFUSO	MATERIAL	UN
E-020.04	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - VORTEX COM CAPACIDADE 5 TR'S COM SISTEMA DE FILTRAGEM F8+G4+A3 E VAZÃO DE 3100 M³/H	MATERIAL	UN
E-020.05	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - VORTEX COM CAPACIDADE 30 TR'S COM SISTEMA DE FILTRAGEM F8+G4 E VAZÃO DE 20400 M³/H	MATERIAL	UN
E-020.06	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - VORTEX COM CAPACIDADE 40 TR'S COM SISTEMA DE FILTRAGEM F8+G4 E VAZÃO DE 27200 M³/H	MATERIAL	UN
E-020.07	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 30HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-020.08	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 28HP MODELO 4TVH0268 - MARCA TRANE OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-020.09	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 16HP MODELO 4TVH0155 - MARCA TRANE OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-020.10	CAIXA DE EXAUSTÃO - CEI - VAZÃO 2000 M³/H MARCA OTAM COM FILTRAGEM G4+F3+A1	MATERIAL	UN
E-020.11	EXAUSTOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 100 - OU EQUIVALENTE	MATERIAL	UN
E-020.12	EXAUSTOR CLS-355 - VAZÃO 4500 M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA 60MMCA	MATERIAL	UN
E-020.13	CAIXA DE VENTILAÇÃO CSD-355 - VAZÃO 11600 M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA 20MMCA	MATERIAL	UN
E-020.14	VENTILADOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 200 COM FILBOX RED 200 COM FILTRO G3+F8 OU EQUIVALENTE	MATER

E-020.28	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	M
E-020.29	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	M
E-020.30	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 2.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	M
E-020.31	CURVA DE COBRE, 90º, 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.32	CURVA DE COBRE, 90º, 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.33	CURVA DE COBRE, 90º, 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.34	CURVA DE COBRE, 90º, 7/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.35	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.36	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.37	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.38	CURVA DE COBRE, 90º, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.39	CURVA DE COBRE, 90º, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.40	CURVA DE COBRE, 90º, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.41	LUVA DE COBRE, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.42	LUVA DE COBRE, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.43	LUVA DE COBRE, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.44	LUVA DE COBRE, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	UN
E-020.45	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.46	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.47	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/4" OU EQUIVALENTE TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.48	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 7/8" OU EQUIVALENTE TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.49	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/8" OU EQUIVALENTE TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.50	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.51	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.52	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.53	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.3/4" OU EQUIVALENTE TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.54	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 2.1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO	MATERIAL	UN
E-020.55	VÁLVULA ESFERA GBC 1/2" DANFOSS	MATERIAL	UN
E-020.56	VÁLVULA ESFERA GBC 3/8" DANFOSS	MATERIAL	UN
E-020.57	VÁLVULA ESFERA GBC 5/8" DANFOSS	MATERIAL	UN
E-020.58	FILTRO SECADOR 1/2"	MATERIAL	UN
E-020.59	GÁS REFRIGERANTE PARA LIMPEZA DO SISTEMA, R141-B, BOTIJÃO COM 13,60 KG	MATERIAL	UN
E-020.60	GRELHA DE INSUFLAMENTO. DUPLA FLEXÃO COM REGISTRO MOD. DV-RG 150X75 MM OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-020.61	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL400X200 MM MOD. VSHM	MATERIAL	UN
E-020.62	DAMPER REGULAGEM 600X250MM	MATERIAL	UN
E-020.63	DAMPER SOBRE-PRESSÃO 600X600MM	MATERIAL	UN
E-020.64	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL200X200 MM MOD. VSHM	MATERIAL	UN
E-020.65	GRELHA DE RETORNO LÂMINAS FIXAS EM ALUMINIO 1000X500MM	MATERIAL	UN
E-020.66	GRELHA DE EXAUSTÃO DUPLA DEFLEXÃO C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM C/ COLARINHO 12" - 150X75MM	MATERIAL	UN
E-020.67	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL 400X200MM	MATERIAL	UN
E-020.68	GRELHA DE EXAUSTÃO DUPLA DEFLEXÃO C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM C/ COLARINHO 10" - 300X300MM	MATERIAL	UN
E-020.69	GRELHA DE EXAUSTÃO DUPLA DEFLEXÃO C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM C/ COLARINHO 4" - 150X150MM	MATERIAL	UN
E-020.70	GRELHA DE RETORNO LÂMINAS FIXAS EM ALUMINIO 400X300MM	MATERIAL	UN
E-020.71	DAMPER SOBRE-PRESSÃO 300X300MM	MATERIAL	UN
E-020.72	DAMPER DE REGULAGEM 900X400MM	MATERIAL	UN
E-020.73	DAMPER CORTA FOGO 900X400MM	MATERIAL	UN
E-020.74	DAMPER DE REGULAGEM 900X200MM	MATERIAL	UN
E-020.75	DAMPER CORTA FOGO 900X200MM	MATERIAL	UN
E-020.76	GRELHA DE VENTILAÇÃO DUPLA DEFLEXÃO C/REGISTRO - 1000X500MM	MATERIAL	UN
E-020.77	GRELHA DE RETORNO LÂMINAS FIXAS EM ALUMINIO 500X300MM	MATERIAL	UN
E-020.78	DIFUSOR HOSPITALAR COMPOSTO DE: 2 PEÇAS - DIFUSORES DE FLUXO UNIDIRECIONAL TAM. 60X60 CM, 1 PEÇA - MÓDULO DE DIFUSOR LINEAR COMPRIMENTO = (C) X LARGURA = (L), C= 432CM COM 4 ENTRADAS DE 154MMX154MM L = 226CM COM 2 ENTRADAS DE 154MM X 154MM	MATERIAL	UN
E-020.79	DIFUSOR HOSPITALAR COMPOSTO DE: 2 PEÇAS - DIFUSORES DE FLUXO UNIDIRECIONAL TAM. 60X60 CM, 1 PEÇA - MÓDULO DE DIFUSOR LINEAR COMPRIMENTO = (C) X LARGURA = (L), C= 352CM COM 4 ENTRADAS DE 154MMX154MM L = 226CM COM 2 ENTRADAS DE 154MM X 154MM	MATERIAL	UN
E-020.80	DIFUSOR 4 VIAS COM CAIXA PLENUM COM COLARINHO DE 8" E REGISTRO 12"X12"	MATERIAL	UN
E-020.81	DIFUSOR 4 VIAS COM CAIXA PLENUM COM COLARINHO DE 10" E REGISTRO 15"X15"	MATERIAL	UN
E-020.82	COLARINHO DE 4" PARA DUTO FLEXIVEL	MATERIAL	UN
E-020.83	BARRA DE REFORÇO DE ALUMINIO PARA MPU	MATERIAL	M
E-020.84	PAINEL MPU PARA DUTOS DE AR CONDICIONADO DIMENSÕES (120 X 200 X 0,2)	MATERIAL	M2
E-020.85	PERFIL DE CONEXÃO EM PVC COM ESPESSURA DE 20MM	MATERIAL	M
E-020.86	PERFIL BAIONETA DE PVC	MATERIAL	M
E-020.87	CANTO DE ACABAMENTO DE PVC	MATERIAL	UN
E-020.88	DISCO DE REFORÇO 100MM EM ALUMINIO	MATERIAL	UN
E-020.89	PERFIL H CADEIRA 20MM ALUMINIO	MATERIAL	M
E-020.90	PERFIL U ALUMINIO 20MM PARA VEIA DEFLETORA	MATERIAL	M
E-020.91	PERFIL F ALUMINIO 30MM	MATERIAL	M
E-020.92	DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO DN 314 MM (12")	MATERIAL	M
E-020.93	DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO DN 263 MM (10")	MATERIAL	M
E-020.94	DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO DN 209 MM (8")	MATERIAL	M
E-020.95	DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO DN 161 MM (6")	MATERIAL	M
E-020.96	DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO DN 102 MM (4")	MATERIAL	M
E-020.98	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/4".	MATERIAL	M
E-020.99	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/2".	MATERIAL	M
E-020.98A	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1.1/4.	MATERIAL	M
E-020.99A	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1.1/2.	MATERIAL	M
E-020.26A	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/4".	MATERIAL	M
E-020.27A	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/2".	MATERIAL	M
E-020.29A	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/4".	MATERIAL	M
E-020.100	TROCADOR DE FRALDAS COM CAPACIDADE DE ATÉ 50KG, COM CINTA DE PROTEÇÃO	MATERIAL	UN
	COMPOSIÇÃO - GLP		
CPU.E-022.1030	CONEXÃO PIGTAIL 7/16 X P45 1 METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN
	INSUMOS - GLP		
E-022.1030	CONEXÃO PIGTAIL 7/16 X P45 - 1 METRO	MATERIAL	UN
E-022.1037	VÁLVULA AUTOMÁTICA DE GÁS UGV. 1/2".ROSCA, BOTIJÃO DE GÁS	MATERIAL	UN
E-022.1038	REGULADOR DE PRESSÃO AP40 REGULÁVEL, PARA SEGUNDO ESTÁGIO, S/ MANÔMETRO (OS ESPECIAL) 1/2" NPT. 15 KG/H. GÁS GLP	MATERIAL	UN
E-022.1039	REGISTRO ANGULAR PARA GÁS GLP 1/2" FEMEA	MATERIAL	UN
E-022.1042	BOTIJÃO P-45 (CILINDRO+CARGA)	MATERIAL	UN
E-022.1045	MANÔMETRO DE GÁS 0 A 300 PSI (0 A 21 KGF), D=100 MM	MATERIAL	UN
E-022.1043	REGULADOR DE PRESSÃO AP40 REGULAVEL C/MANÔMETRO PRIMEIRO ESTÁGIO 15 KG/H, GÁS GLP	MATERIAL	UN
	COMPOSIÇÃO - SERRALHERIA		
CPU.E-022.16	MP47 - QUADRO EXPOSITOR EM PERFIL MOLDURA DE ALUMINIO 15MMX12MM, COM SANDUICHE DE VIDRO PARA EXPOSIÇÃO DE DOCUMENTOS, VIDROS INCOLOR ESP.: 3MM, COMPRIMENTO: 60CM, ALTURA: 120CM E SANDUICHE DE VIDRO ESP.: 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-022.17	MP48 - QUADRO EXPOSITOR EM PERFIL MOLDURA DE ALUMINIO 15MMX12MM, COM SANDUICHE DE VIDRO PARA EXPOSIÇÃO DE DOCUMENTOS, VIDROS INCOLOR ESP.: 3MM, COMPRIMENTO: 70CM, ALTURA: 170CM E SANDUICHE DE VIDRO ESP.: 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-022.18	MP49 - PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO LISA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA: 4,25MM, COMPRIMENTO: 60 CM, PROFUNDIDADE: 45 CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTE NA COR PRETO FOSCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-022.19	MP50 - EXPOSITOR EM CHAPA DE AÇO LISA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA: 4,25MM, COM FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO INCOLOR ESP.: 3MM, ALTURA: 70 CM, COMPRIMENTO: 80 CM, PROFUNDIDADE: 70 CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTE NA COR PRETA FOSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-022.20	MP51 - BANCO EM CHAPA DE AÇO LISA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA: 4,25MM, ALTURA: 48CM, COMPRIMENTO: 140CM, PROFUNDIDADE: 30CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLISTE NA COR PRETO FOSCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
	INSUMOS - MOBILIÁRIO		
E-022.16	MP47 - QUADRO EXPOSITOR EM PERFIL MOLDURA DE ALUMINIO 15MMX12MM, COM SANDUICHE DE VIDRO PARA EXPOSIÇÃO DE DOCUMENTOS, VIDROS INCOLOR ESP.: 3MM, COMPRIMENTO: 60CM, ALTURA: 120CM E SANDUICHE DE VIDRO ESP.: 3MM	MATERIAL	UN
E-022.17	MP48 - QUADRO EXPOSITOR EM PERFIL MOLDURA DE ALUMINIO 15MMX12MM, COM SANDUICHE DE VIDRO PARA EXPOSIÇÃO DE DOCUMENTOS, VIDROS INCOLOR ESP.: 3MM, COMPRIMENTO: 70CM, ALTURA: 170CM E SANDUICHE DE VIDRO ESP.: 3MM	MATERIAL	UN
E-022.18	MP49 - PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO LISA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA: 4,25MM, COMPRIMENTO: 60 CM, PROFUNDIDADE: 45 CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTE NA COR PRETO FOSCO	MATERIAL	UN
E-022.19	MP50 - EXPOSITOR EM CHAPA DE AÇO LISA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA: 4,25MM, COM FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO INCOLOR ESP.: 3MM, ALTURA: 70 CM, COMPRIMENTO: 80 CM, PROFUNDIDADE: 70 CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTE NA COR PRETO FOSCO	MATERIAL	UN
E-022.20	MP51 - BANCO EM CHAPA DE AÇO LISA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA: 4,25MM, ALTURA: 48CM, COMPRIMENTO: 140CM, PROFUNDIDADE: 30CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLISTE NA COR PRETO FOSCO	MATERIAL	UN

	COMPOSIÇÃO - COMUNICAÇÃO VISUAL		
CPU.E-021.170	PLACA DE INDICAÇÃO DE SANITÁRIO MASCULINO, EM ACM, COR AÇO ESCOVADO, DIMENS. 20X20 CM, FIXADA NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
CPU.E-021.180	PLACA DE INDICAÇÃO DE SANITÁRIO FEMININO, EM ACM, COR AÇO ESCOVADO, DIMENS. 20X20 CM, FIXADA NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
	INSUMOS - COMUNICAÇÃO VISUAL		
E-021.170	PLACA DE INDICAÇÃO DE SANITÁRIO MASCULINO, EM ACM, COR AÇO ESCOVADO, DIMENS. 20X20 CM, FIXADA NA PORTA - FORNECIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
E-021.180	PLACA DE INDICAÇÃO DE SANITÁRIO FEMININO, EM ACM, COR AÇO ESCOVADO, DIMENS. 20X20 CM, FIXADA NA PORTA - FORNECIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
	COMPOSIÇÕES - PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO		
CPU.E-022.5040	GRAMA ESMERALDA - FORNECIMENTO E PLANTIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2
CPU.E-022.5085	FORNECIMENTO E PLANTIO GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2
	INSUMO - PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO		
E-248	TREPADEIRA TUMBÉRGIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
E-249	PALMEIRA FÊNIX	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN
	COMPOSIÇÕES - TERRAPLANAGEM		
CPU.E-003.1000	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 94990	MOV - TERRAPLANAGEM	M2
CPU.E-003.2000	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE.	MOV - TERRAPLANAGEM	M2
CPU.E-003.3000	ATERRO APILOADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	MOV - TERRAPLANAGEM	M3
CPU.E-003.4000	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE ATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MOV - TERRAPLANAGEM	M3
	COMPLEMENTARES		
CPU.E-022.05	MS57 - BUFFET AGNES EM ESTRUTURA METÁLICA E MADEIRA MACIÇA, ALTURA: 80CM, COMPRIMENTO: 160CM, PROFUNDIDADE: 40 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: MONTANHA, MODELO AGNES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.06	TA07 - TAPETE LARGURA: 2,30M, COMPRIMENTO: 2,50M, REFERENCIA DE MARCA SANTA MÔNICA MODELO LABIRINTO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.08	NA01 - ESPUMA ACÚSTICA ANTICHAMAS HEXAGONAL, COMPRIMENTO 625MM, LARGURA: 544MM, ESPESSURA: 30MM, ARESTAS: 312MM, COR CINZA, REFERÊNCIA DE MARCA: VIBRASOM, MODELO HEX GR 30 CM ECON	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.09	NA02 - ESPUMA ACÚSTICA ANTICHAMAS HEXAGONAL, COMPRIMENTO 625MM, LARGURA: 544MM, ESPESSURA: 30MM, ARESTAS: 312MM, COR AZUL ROYAL, REFERÊNCIA DE MARCA: VIBRASOM, MODELO HEX GR 30 CM ECON	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.10	NA03 - ESPUMA ACÚSTICA ANTICHAMAS HEXAGONAL, COMPRIMENTO 625MM, LARGURA: 544MM, ESPESSURA: 30MM, ARESTAS: 312MM, COR VERDE MUSGO, REFERÊNCIA DE MARCA: VIBRASOM, MODELO HEX GR 30 CM ECON	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.01	MS15 - PUFF, ALTURA 39 CM, DIAMETRO 42 CM, CORES DIVERSAS, REFERÊNCIA DE MARCA: SALVATORE MINUANO, MODELO: PUFF PERI OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.02	MS18 - CADEIRA GIRATÓRIA NA COR PRETA, REFERÊNCIA DE MARCA: FLEXFORM, MODELO: IDRA BLACK LEATHER OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.03	MS55 - POLTRONA REVESTIDA EM COURO LEGITIMO COM PÉS DE MADEIRA MACIÇA, ALTURA 77 CM, LARGURA: 68 CM, PROFUNDIDADE: 78 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: SALVA MOBILIARIO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.04	MS56 - MESA LATERAL EM MADEIRA MACIÇA E MDF, DIAMETRO: 50CM, ALTURA 45CM, REFERENCIA DE MARCA: WESTING, MODELO: NATURAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.07	PAINEL INFINITY WALL COM PERFIS LYSTRA, BENCHMARK BY: KINGSPAN NA COR GRAFITE OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	M2
CPU.E-022.11	PAINEL INFINITY WALL COM PERFIS LYSTRA, BENCHMARK BY: KINGSPAN NA COR FREIJO OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	M2
CPU.E-022.12	MS05 - CADEIRA GIRATÓRIA, COR PRETO, ALTURA DO ESPALTAR 113 CM, ALTURA DO ASSENTO 54 CM, LARGURA 69 CM, PROFUNDIDADE 56 CM, REFERENCIA DE MARCA: FLEXFORM, MODELO LED ALL BLACK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.13	MS58 - POLTRONA GIRATÓRIA, ACABAMENTO EM COURO NATURAL, COR CARAMELO, ALTURA 73 CM, LARGURA 85 CM, PROFUNDIDADE 85 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: NAGGA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.14	MS59 - BUFFET EM MDF COM ACABAMENTO EM PINTURA DE LACA FOSCA EM ALTA QUALIDADE, ESTRUTURA DOS PÉS EM AÇO CARBONO, ALTURA 85 CM, COMPRIMENTO 155 CM, LARGURA 40 CM, COR CHOCOLATE, REFERENCIA DE MARCA: HOMETEKA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.15	MS60 - VASO DECORATIVO, DIÂMETRO 75 CM, ALTURA 98 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: ORGANNE VASOS DECOR, LINHA ATLANTIS, MODELO IMOLA RÚSTICO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
	COMUNICAÇÃO VISUAL		
CPU.E-023.9184	LETREIRO "RESTAURANTE", FONTE EM ARIEL E NEGRITO COM ESPESSURA DE 0,025 M E COMPRIMENTO DE 0,2 M. MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO NA COR AMARELA QUEIMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-023.9185	LETREIRO "UNIVERSITÁRIO", FONTE EM ARIEL E NEGRITO COM ESPESSURA DE 0,025 M E COMPRIMENTO DE 0,2 M. MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO NA COR AMARELA QUEIMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-023.9186	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACAS EXTERNAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO, ACM, COM ESPESSURA DE 3MM,NA COR AZUL R12 G77 B162. FIXADO NA ESTRURÁ METÁLICA	COM - COMPLEMENTAR	M2
CPU.E-023.01	PLACA VISUAL TÁTIL COM TEXTO EM BRAILE, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, COR PANTONE COOL GRAY, DIMENS. 30X15 CM, FIXADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-023.02	PLACA VISUAL COM TEXTO CONTENDO NOME DO AMBIENTE, EM PVC EXPANDIDO, COR VERDE, DIMENS. 40X20 CM, FIXADA NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-023.03	PLACA VISUAL COM TEXTO CONTENDO NOME DO AMBIENTE, EM PVC EXPANDIDO, COR VERDE, DIMENS. 20X20 CM, FIXADA NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-023.04	PLACA VISUAL COM TEXTO CONTENDO NOME DO AMBIENTE, EM PVC EXPANDIDO, COR VERDE, DIMENS. 70X20 CM, FIXADA NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
		COM - COMPLEMENTAR	M
CPU.E-023.9192	PLACA VISUAL COM TEXTO CONTENDO A INDICAÇÃO DE INICIO E FIM, EM ALUMINIO CURVADO , CROMADO, DIMENS. 9X3 CM, FIXADO NO CORRIMÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-023.05	MAPA TATIL EM ACRÍLICO 75 X 50 CM FIXADO E CHAPA METÁLICA COM AS DIMEN. 25X30 CM COM ALTURA DE 85 CM DO PISO E INCLINAÇÃO 15º (INCLUSO BASE) - FORNECIMENTO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-023.06	LETREIRO CAIXA ALTA "E.E.M. MACÁRIO BORBA" EM ACM COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
		COM - COMPLEMENTAR	M
CPU.E-022.9195	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 80 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE.REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP03** - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN

CPU.E-022.9196	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 120 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE. REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP02** - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9197	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 80 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE.REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP05** - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9198	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 100 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE. REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP04** - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9199	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 48 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE. REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP07** - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9200	PAINEL EM MDF COM PRATELEIRA NA COR GRAFITE E ESPELHO INCOLOR DE 6MM, COMPLETO CONFORME PROJETO (INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9201	NICHO EM MDF COM PRATELEIRA NA COR GRAFITE E DETALHAMENTO COM PERFIS EM METALON, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9202	ARMÁRIO EM MDF, ALTURA 115 CM, LARGURA 155 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9203	ARMÁRIO EM MDF, ALTURA 170 CM, LARGURA 75 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9204	ARMARIO (BUFFET), MODELO DUO 4 PORTAS, DIMENSÕES 165X50X85 CM, MARCA LÍDER MÓVEIS, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9205	ARMARIO (GAVETEIRO), MODELO GAM3312, DIMENSÕES 33X50X57 CM, MARCA LÍDER MÓVEIS, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9206	ARMARIO (BAIXO), MODELO ARB8274, DIMENSÕES 80X47X73 CM, MARCA BORTOLINI, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9207	ARMARIO (MÉDIO), MODELO ARM8411, DIMENSÕES 80X47X73 CM, MARCA BORTOLINI, COM ACABAMENTO AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9208	PAINEL VAZADO EM ALUMÍNIO CORTADO A LASER ESPESSURA: 4MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTER, ESPECIAL, NA COR BRANCO FOSCO LISO COD: RAL 9016 - APLICADO SOBRE MONTANTE EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, INCLUSO ACESSÓRIOS E ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	M2
CPU.E-022.9210	JARDIM VERTICAL ARTIFICIAL EM PLACAS DESIGN 2,00X0,50M COM MIX DE PLANTAS ARTIFICIAIS PREMIUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	M2
CPU.E-022.9211	ARMARIO PARA BANCADA EM U EM MDF NA COR FREIJÓ, DIMENSÕES CONFORME DETALHAMENTO (INCLUSO ACESSORIOS, GAVETAS E PUXADOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9212	ARMARIO EXPOSITOR COM PRATELEIRA EM MDF NA COR FREIJÓ, DIMENSÕES COMPRIMENTO 365CM, ALTURA 1,10 CM, PROFUNDIDADE 30 CM, CONFORME DETALHAMENTO (INCLUSO ACESSORIOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9213	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 48 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE.REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP08** - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9214	GAVETEIRO EM MDF, ALTURA 65CM, LARGURA 48 CM, PROFUNDIDADE 50 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR) - **MP11** - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9215	ARMARIO INFERIOR PARA BANCADA - BANHEIROS GABINETES MAGISTRADOS EM MDF, ALTURA 65 CM, LARGURA 100 CM, PROFUNDIDADE 53 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR) - **MP13** - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9216	MESA MAGISTRADOS EM MDF, ALTURA 75 CM, LARGURA 75 CM, PROFUNDIDADE 425 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE - **MP12** - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9217	BOISERIE EXECUTADO COM RODAMEIO DE POLIESTIRENO COM 29MM DE ALTURA, NA COR 448 BRANCO, MARCA SANTA LUZIA, LINHA COLEÇÃO CLÁSSICA OU SIMILAR TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	M
CPU.E-022.9218	RODAMEIO DE POLIESTIRENO COM 40MM DE ALTURA, NA COR 465 BRANCO, MARCA SANTA LUZIA, LINHA COLEÇÃO CLÁSSICA OU SIMILAR TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	M
CPU.E-022.9219	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 120 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE.REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP01** - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9220	TIPO 1: ARMÁRIO (BUFFET BOSS), AMBIENTE COPA, ALTURA 75CM, LARGURA 250 CM, PROFUNDIDADE 47 CM, PINTADO NA LAMINA A2 CINZA CATEDRAL.REFERENTE A MARCA BUFFET BOSS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9221	TIPO 14: ARMÁRIO EM MDF (SUPERIOR DA BANCADA), AMBIENTE COPA, , ALTURA 130 CM, LARGURA 313 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR E PORTA DE VIDRO). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9222	TIPO 15: ARMÁRIO EM MDF (INFERIOR DA BANCADA), AMBIENTE COPA, ALTURA 70 CM, LARGURA 313 CM, PROFUNDIDADE 60 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, GAVETAS E PUXADOR). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9223	TIPO 16: ARMÁRIO EM MDF (SUPEIOR DA BANCADA), AMBIENTE COPA, ALTURA 130 CM, LARGURA 322 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR E PORTA DE VIDRO). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9224	TIPO 17: ARMÁRIO EM MDF, ALTURA 70 CM, LARGURA 322 CM, PROFUNDIDADE 60 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR E GAVETAS). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9225	TIPO 18: PAINEL EM MDF COM PRATELEIRA NA COR GRAFITE E ESPELHO INCOLOR DE 6MM, COMPLETO CONFORME PROJETO (INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9226	TIPO 19: NICHO EM MDF COM PRATELEIRA NA COR GRAFITE E DETALHAMENTO COM PERFIS EM METALON, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9227	TIPO 20: ARMÁRIO EM MDF, GELADEIRA, ALTURA 115 CM, LARGURA 155 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9228	TIPO 21: ARMÁRIO EM MDF, MULTIUSO, ALTURA 170 CM, LARGURA 75 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9229	TIPO 8: ARMARIO (BUFFET),ESPAÇO DE DESCOMPRESSÃO , MODELO DUO 4 PORTAS, DIMENSÕES 165X50X85 CM, MARCA LÍDER MÓVEIS, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9230	TIPO 09: ARMARIO (GAVETEIRO MOVEL), MODELO GAM3312, DIMENSÕES 33X50X57 CM, MARCA LÍDER MÓVEIS, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9231	TIPO 10: ARMARIO (BAIXO), MODELO ARB8274, DIMENSÕES 80X47X73 CM, MARCA BORTOLINI, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9232	TIPO 11: ARMARIO (MÉDIO), MODELO ARM8411, DIMENSÕES 80X47X73 CM, MARCA BORTOLINI, COM ACABAMENTO AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9233	TIPO 22: ARMARIO PARA BANCADA, AMBIENTE (CAFÉ) EM U EM MDF NA COR FREIJÓ, DIMENSÕES CONFORME DETALHAMENTO (INCLUSO ACESSORIOS, GAVETAS E PUXADOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
CPU.E-022.9234	TIPO 23: ARMARIO EXPOSITOR COM PRATELEIRA. AMBIENTE (CAFÉ), EM MDF NA COR FREIJÓ, DIMENSÕES COMPRIMENTO 365CM, ALTURA 1,10 CM, PROFUNDIDADE 30 CM, CONFORME DETALHAMENTO (INCLUSO ACESSORIOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COM - COMPLEMENTAR	UN
		COM - COMPLEMENTAR	UN
		COM - COMPLEMENTAR	UN
		COM - COMPLEMENTAR	UN
		COM - COMPLEMENTAR	UN
		COM - COMPLEMENTAR	UN
	INSUMO - COMPLEMENTARES		
E-022.01	MS15 - PUFF, ALTURA 39 CM, DIAMETRO 42 CM, CORES DIVERSAS, REFERÊNCIA DE MARCA: SALVATORE MINUANO, MODELO: PUFF PERI OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-022.02	MS18 - CADEIRA GIRATÓRIA NA COR PRETA, REFERÊNCIA DE MARCA: FLEXFORM, MODELO: IDRA BLACK LEATHER OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-022.03	MS55 - POLTRONA REVESTIDA EM COURO LEGITIMO COM PÉS DE MADEIRA MACIÇA, ALTURA 77 CM, LARGURA: 68 CM, PROFUNDIDADE: 78 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: SALVA MOBILIARIO OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-022.04	MS56 - MESA LATERAL EM MADEIRA MACIÇA E MDF, DIAMETRO: 50CM, ALTURA 45CM, REFERENCIA DE MARCA: WESTING, MODELO: NATURAL OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-022.05	MS57 - BUFFET AGNES EM ESTRUTURA METÁLICA E MADEIRA MACIÇA, ALTURA: 80CM, COMPRIMENTO: 160CM, PROFUNDIDADE: 40 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: MONTANHA, MODELO AGNES OU SIMILAR	MATERIAL	UN
E-022.06	TA07 - TAPETE LARGURA: 2,30M, COMPRIMENTO: 2,50M, REFERENCIA DE MARCA SANTA MÔNICA MODELO LABIRINTO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.08	NA01 - ESPUMA ACÚSTICA ANTICHAMAS HEXAGONAL, COMPRIMENTO 625MM, LARGURA: 544MM, ESPESSURA: 30MM, ARESTAS: 312MM, COR CINZA, REFERÊNCIA DE MARCA: VIBRASOM, MODELO HEX GR 30 CM ECON	MATERIAL	UN
E-022.09	NA02 - ESPUMA ACÚSTICA ANTICHAMAS HEXAGONAL, COMPRIMENTO 625MM, LARGURA: 544MM, ESPESSURA: 30MM, ARESTAS: 312MM, COR AZUL ROYAL, REFERÊNCIA DE MARCA: VIBRASOM, MODELO HEX GR 30 CM ECON	MATERIAL	UN
E-022.10	NA03 - ESPUMA ACÚSTICA ANTICHAMAS HEXAGONAL, COMPRIMENTO 625MM, LARGURA: 544MM, ESPESSURA: 30MM, ARESTAS: 312MM, COR VERDE MUSGO, REFERÊNCIA DE MARCA: VIBRASOM, MODELO HEX GR 30 CM ECON	MATERIAL	UN
E-022.11	PAINEL INFINITY WALL COM PERFIS LYSTRA, BENCHMARK BY: KINGSPAN NA COR FREIJÓ OU SIMILAR TÉCNICO	COM - COMPLEMENTAR	M2
E-022.12	MS05 - CADEIRA GIRATÓRIA, COR PRETO, ALTURA DO ESPALTAR 113 CM, ALTURA DO ASSENTO 54 CM, LARGURA 69 CM, PROFUNDIDADE 56 CM, REFERENCIA DE MARCA: FLEXFORM, MODELO LED ALL BLACK OU SIMILAR	COM - COMPLEMENTAR	UN
E-022.13	MS58 - POLTRONA GIRATÓRIA, ACABAMENTO EM COURO NATURAL, COR CARAMELO, ALTURA 73 CM, LARGURA 85 CM, PROFUNDIDADE 85 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: NAGGA OU SIMILAR	COM - COMPLEMENTAR	UN
E-022.14	MS59 - BUFFET EM MDF COM ACABAMENTO EM PINTURA DE LACA FOSCA EM ALTA QUALIDADE, ESTRUTURA DOS PÉS EM AÇO CARBONO, ALTURA 85 CM, COMPRIMENTO 155 CM, LARGURA 40 CM, COR CHOCOLATE, REFERENCIA DE MARCA: HOMETEKA OU SIMILAR	COM - COMPLEMENTAR	UN
E-022.15	MS60 - VASO DECORATIVO, DIÂMETRO 75 CM, ALTURA 98 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: ORGANNE VASOS DECOR, LINHA ATLANTIS, MODELO IMOLA RÚSTICO OU SIMILAR	COM - COMPLEMENTAR	UN
E-022.9150	COCHO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÃO 250X100X60 CM	MATERIAL	UN
E-022.9155	MADEIRA DE LEI, 1A QUALIDADE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA EM DIMENSÕES E COMPRIMENTOS PRÉ-ESTABELECIDOS DE ACORDO COM A NECESSIDADE, ENTRE ELES PILARES, VIGAS E TÁBUAS, INCLUSO MATERIAL, FABRICAÇÃO E TRANSPORTE	MATERIAL	M3
E-022.9175	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR, TIPO MONTA CARGA, CAPACIDADE 50 KG, CABINA EM AÇO INOX 441 COM PORTA DE ACIONAMENTO MANUAL DO TIPO GUILHOTINA, VELOCIDADE 0,2 M/S / 12 M/MIN, ELÉTRICO COM MÁQUINA A TAMBOR ACIONAMENTO MOTOR DE CORRENTE ALTERNADA, CONTROLE AUTOMÁTICO (GABINETE FECHADO EM AÇO), ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220 VOLTS, CASA DE MÁQUINAS NA PARTE SUPERIOR DA CAIXA DE CORRIDA, ESPECIFICAÇÕES CONFORME FABRICANTE - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, MONTAGEM E INSTALAÇÃO POR EMPRESA ESPECIALIZADA	MATERIAL	UN
E-022.9184	LETREIRO "RESTAURANTE", FONTE EM ARIEL E NEGRITO COM ESPESSURA DE 0,025 M E COMPRIMENTO DE 0,2 M. MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO NA COR AMARELO QUEIMADO	MATERIAL	UN
E-022.9185	LETREIRO "UNIVERSITÁRIO", FONTE EM ARIEL E NEGRITO COM ESPESSURA DE 0,025 M E COMPRIMENTO DE 0,2 M. MATERIAL EM AÇO GALVANIZADO NA COR AMARELO QUEIMADO	MATERIAL	UN
E-022.9186	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACAS EXTERNAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO, ACM, COM ESPESSURA DE 3MM,NA COR AZUL R12 G77 B162. FIXADO NA ESTRURÁ METÁLICA	MATERIAL	M2
E-022.9187	PLACA VISUAL TÁTIL COM TEXTO EM BRAILE, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, COR PANTONE COOL GRAY, DIMENS. 30X15 CM, FIXADA	MATERIAL	UN
E-022.9188	PLACA VISUAL COM TEXTO CONTENDO NOME DO AMBIENTE, EM PVC EXPANDIDO, COR VERDE, DIMENS. 40X20 CM, FIXADA NA PORTA	MATERIAL	UN
E-022.9189	PLACA VISUAL COM TEXTO CONTENDO NOME DO AMBIENTE, EM PVC EXPANDIDO, COR VERDE, DIMENS. 20X20 CM, FIXADA NA PORTA	MATERIAL	UN
E-022.9190	PLACA VISUAL COM TEXTO CONTENDO NOME DO AMBIENTE, EM PVC EXPANDIDO, COR VERDE, DIMENS. 70X20 CM, FIXADA NA PORTA	MATERIAL	UN
E-022.9192	PLACA VISUAL COM TEXTO CONTENDO A INDICAÇÃO DE INICIO E FIM, EM ALUMINIO CURVADO , DIMENS. 9X3 CM, FIXADO NO CORRIMÃO	MATERIAL	UN
E-022.9193	MAPA TATIL EM ACRÍLICO (70x50 CM FIXADO E CHAPA METÁLICA COM AS DIMEN. 25X30CM COM ALTURA DE 85 CM DO PISO E INCLINAÇÃO 15º (INCLUSO BASE)	MATERIAL	UN
E-022.9194	LETREIRO CAIXA ALTA "E.E.M. MACÁRIO BORBA" EM ACM COR PRETA	MATERIAL	UN
E-022.9195	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 80 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE.REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP03**	MATERIAL	UN
E-022.9196	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 120 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE. REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP02**	MATERIAL	UN
E-022.9197	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 80 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE.REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP05**	MATERIAL	UN
E-022.9198	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 100 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE. REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP04**	MATERIAL	UN
E-022.9199	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 48 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE. REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP07**	MATERIAL	UN
E-022.9200	PAINEL EM MDF COM PRATELEIRA NA COR GRAFITE E ESPELHO INCOLOR DE 6MM, COMPLETO CONFORME PROJETO (INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9201	NICHO EM MDF COM PRATELEIRA NA COR GRAFITE E DETALHAMENTO COM PERFIS EM METALON, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9202	ARMÁRIO EM MDF, ALTURA 115 CM, LARGURA 155 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9203	ARMÁRIO EM MDF, ALTURA 170 CM, LARGURA 75 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9204	ARMARIO (BUFFET), MODELO DUO 4 PORTAS, DIMENSÕES 165X50X85 CM, MARCA LÍDER MÓVEIS, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO	MATERIAL	UN
E-022.9205	ARMARIO (GAVETEIRO), MODELO GAM3312, DIMENSÕES 33X50X57 CM, MARCA LÍDER MÓVEIS, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO	MATERIAL	UN
E-022.9206	ARMARIO (BAIXO), MODELO ARB8274, DIMENSÕES 80X47X73 CM, MARCA BORTOLINI, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO	MATERIAL	UN
E-022.9207	ARMARIO (MÉDIO), MODELO ARM8411, DIMENSÕES 80X47X73 CM, MARCA BORTOLINI, COM ACABAMENTO AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO	MATERIAL	UN
E-022.9208	PAINEL VAZADO EM ALUMÍNIO CORTADO A LASER ESPESSURA: 4MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTER, ESPECIAL, NA COR BRANCO FOSCO LISO COD: RAL 9016 - APLICADO SOBRE MONTANTE EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, INCLUSO ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	M2
E-022.9209	PAINEL INFINITY WALL COM PERFIS LYSTRA, BENCHMARK BY: KINGSPAN NA COR GRAFITE OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	M2
E-022.9210	JARDIM VERTICAL ARTIFICIAL EM PLACAS DESIGN 2,00X0,50M COM MIX DE PLANTAS ARTIFICIAIS PREMIUM	MATERIAL	M2
E-022.9211	ARMARIO PARA BANCADA EM U EM MDF NA COR FREIJÓ, DIMENSÕES CONFORME DETALHAMENTO (INCLUSO ACESSORIOS, GAVETAS E PUXADOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9212	ARMARIO EXPOSITOR COM PRATELEIRA EM MDF NA COR FREIJÓ, DIMENSÕES COMPRIMENTO 365CM, ALTURA 1,10 CM, PROFUNDIDADE 30 CM, CONFORME DETALHAMENTO (INCLUSO ACESSORIOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9213	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 48 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE.REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP08**	MATERIAL	UN
E-022.9214	GAVETEIRO EM MDF, ALTURA 65CM, LARGURA 48 CM, PROFUNDIDADE 50 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR) - **MP11**	MATERIAL	UN
E-022.9215	ARMARIO INFERIOR PARA BANCADA - BANHEIROS GABINETES MAGISTRADOS EM MDF, ALTURA 65 CM, LARGURA 100 CM, PROFUNDIDADE 53 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR) - **MP13**	MATERIAL	UN
E-022.9216	MESA MAGISTRADOS EM MDF, ALTURA 75 CM, LARGURA 75 CM, PROFUNDIDADE 425 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE - **MP12**	MATERIAL	UN
E-022.9217	RODAMEIO DE POLIESTIRENO COM 29MM DE ALTURA, NA COR 448 BRANCO, MARCA SANTA LUZIA, LINHA COLEÇÃO CLÁSSICA OU SIMILAR TECNICO	MATERIAL	M
E-022.9218	RODAMEIO DE POLIESTIRENO COM 40MM DE ALTURA, NA COR 465 BRANCO, MARCA SANTA LUZIA, LINHA COLEÇÃO CLÁSSICA OU SIMILAR TECNICO	MATERIAL	M
E-022.9219	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 120 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE.REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP01**	MATERIAL	UN
E-022.9220	TIPO 1: ARMÁRIO (BUFFET BOSS), AMBIENTE COPA, ALTURA 75CM, LARGURA 250 CM, PROFUNDIDADE 47 CM, PINTADO NA LAMINA A2 CINZA CATEDRAL.REFERENTE A MARCA BUFFET BOSS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9221	TIPO 14: ARMÁRIO EM MDF (SUPERIOR DA BANCADA), AMBIENTE COPA, , ALTURA 130 CM, LARGURA 313 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR E PORTA DE VIDRO). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9222	TIPO 15: ARMÁRIO EM MDF (INFERIOR DA BANCADA), AMBIENTE COPA, ALTURA 70 CM, LARGURA 313 CM, PROFUNDIDADE 60 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, GAVETAS E PUXADOR). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9223	TIPO 16: ARMÁRIO EM MDF (SUPEIOR DA BANCADA), AMBIENTE COPA, ALTURA 130 CM, LARGURA 322 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR E PORTA DE VIDRO). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9224	TIPO 17: ARMÁRIO EM MDF, ALTURA 70 CM, LARGURA 322 CM, PROFUNDIDADE 60 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR E GAVETAS). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9225	TIPO 18: PAINEL EM MDF COM PRATELEIRA NA COR GRAFITE E ESPELHO INCOLOR DE 6MM, COMPLETO CONFORME PROJETO (INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9226	TIPO 19: NICHO EM MDF COM PRATELEIRA NA COR GRAFITE E DETALHAMENTO COM PERFIS EM METALON, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9227	TIPO 20: ARMÁRIO EM MDF, GELADEIRA, ALTURA 115 CM, LARGURA 155 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9228	TIPO 21: ARMÁRIO EM MDF, MULTIUSO, ALTURA 170 CM, LARGURA 75 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9229	TIPO 8: ARMARIO (BUFFET),ESPAÇO DE DESCOMPRESSÃO , MODELO DUO 4 PORTAS, DIMENSÕES 165X50X85 CM, MARCA LÍDER MÓVEIS, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9230	TIPO 09: ARMARIO (GAVETEIRO MOVEL), MODELO GAM3312, DIMENSÕES 33X50X57 CM, MARCA LÍDER MÓVEIS, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9231	TIPO 10: ARMARIO (BAIXO), MODELO ARB8274, DIMENSÕES 80X47X73 CM, MARCA BORTOLINI, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9232	TIPO 11: ARMARIO (MÉDIO), MODELO ARM8411, DIMENSÕES 80X47X73 CM, MARCA BORTOLINI, COM ACABAMENTO AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9233	TIPO 22: ARMARIO PARA BANCADA, AMBIENTE (CAFÉ) EM U EM MDF NA COR FREIJÓ, DIMENSÕES CONFORME DETALHAMENTO (INCLUSO ACESSORIOS, GAVETAS E PUXADOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
E-022.9234	TIPO 23: ARMARIO EXPOSITOR COM PRATELEIRA. AMBIENTE (CAFÉ), EM MDF NA COR FREIJÓ, DIMENSÕES COMPRIMENTO 365CM, ALTURA 1,10 CM, PROFUNDIDADE 30 CM, CONFORME DETALHAMENTO (INCLUSO ACESSORIOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MATERIAL	UN
		MATERIAL	UN
		MATERIAL	UN
		MATERIAL	UN
		MATERIAL	UN
		MATERIAL	UN
		MATERIAL	UN
	COMPOSIÇÕES - PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO		
CPU.E-024.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	LIMPEZA FINAL	M2
CPU.E-023.1500	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 1H30MIN DIÁRIAS	LIMPEZA FINAL	MÊS

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL
CONTRATADA: ACTUS EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL
ENDEREÇO: RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250

L.S.	**70,31%**	**115,22%**
BDI - OBRA	**22,87%**	
BDI - EQUIPAMENTO	**15,27%**	
SINAPI REFERÊNCIA DEZEMBRO -2024, NÃO DESONERADO		
SEINFRA-CE REFERÊNCIA DEZEMBRO-2024 NÃO DESONERADO		

PLANILHA MAPA DE PREÇOS - COTAÇÕES

ITEM	REF. ITEM ORÇAMENTO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DADOS	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	TOTAL
CAÇAMBA								
1	A00807	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	FORNECEDOR:	**DISK ENTULHOS**	**RN ENTULHO**	**PORTIGUAR**	
				CNPJ:	-	-	16.723.342/0001-70	
				DATA:	16/07/2024	16/07/2024	28/08/2024	
				FUNCIONÁRIO:	TELEVENDAS	TELEVENDAS	TELE VENDAS	
				CONTATO:	(84) 3205-5050	(84) 3208-7001	(84) 98808-3696	
				VALOR:	**R$ 96,00**	**R$ 96,00**	**R$ 90,00**	**R$ 96,00**
ESQUADRIAS								
2	E-06.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: ALISAR SUPERIOR EXTENDIDO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	FORNECEDOR:	**MENTHA**	**MORADA**	**COMPANHIA MOVEIS**	
				CNPJ:	11.548.950/0001-71	-	-	
				DATA:	29/08/2024	05/12/2024	45631	
				FUNCIONÁRIO:	WESLEY	TELEVENDAS	TELEVENDAS	
				CONTATO:	FATURAMENTO@MENTHA.COM.BR	CONTATO@MORADAITALINEA.COM	(84) 3113-2549	
				VALOR:	**R$ 4.650,00**	**R$ 5.980,00**	**R$ 6.112,00**	**R$ 5.980,00**
FORROS/DIVISORIAS								
3	E-09.02	FORRO ACÚSTICO MODULAR, COR PRETA, SEM CHANFRO, DENSIDADE 35 KG/M3, DIMENSÕES DAS PLACAS: 622X622MM, ESPESSURA: 25MM, REFERÊNCIA DE MARCA: ACUSFLEX OU SIMILAR	M2	FORNECEDOR:	**ACUSFLEX**	**SHOP 10**	**DIARCO**	
				CNPJ:	07.598.552/0001-92	-	-	
				DATA:	25/11/2024	06/12/2024	2/12/2024	
				FUNCIONÁRIO:	MARCELO	TELEVENDAS	TELEVENDAS	
				CONTATO:	(11) 3862-6524	(65) 3052-9494	(41) 3371-3419	
				VALOR:	**R$ 46,00**	**R$ 56,00**	**R$ 71,35**	**R$ 56,00**
4	E-04.01	PLACA DE LÃ DE ROCHA 1200X600 MM	M2	FORNECEDOR:	**PORTAL DA ACÚSTICA**	**TOTAL ISOLAMENTOS**	**LA ROCHA**	
				CNPJ:	-	-	06.269.527/0001-00	
				DATA:	25/11/2024	05/12/2024	5/12/2024	
				FUNCIONÁRIO:	TELEVENDAS	TELEVENDAS	DAIANE	
				CONTATO:	SITE	SITE	(19) 3593-9500	
				VALOR:	**R$ 259,03**	**R$ 480,69**	**R$ 284,98**	**R$ 284,98**
PISO/SOLEIRAS/RODAPÉS/GRANITO								
5	E-08.01	PISO VINILICO HOMOGENEO, EM MANTA, LINHA ECLIPSE PREMIUM OU SIMILAR TECNICO	M2	FORNECEDOR:	**OBORRACHÃO**	**AFREL PISOS E CARPETES**	**MANIA DE REFORMA**	
				CNPJ:	24.204.596/0001-00	-	-	
				DATA:	27/11/2024	05/12/2024	5/12/2024	
				FUNCIONÁRIO:	MARCIA	TELEVENDAS	TELEVENDAS	
				CONTATO:	(84) 3203-1200	SITE	SITE	
				VALOR:	**R$ 615,88**	**R$ 324,28**	**R$ 328,24**	**R$ 328,24**
6	E-08.01A	ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA PISO VINILICO	KG	FORNECEDOR:	**LEROY MERLIN**	**RODAPESHOP**	**MADEIRA MADEIRA**	
				CNPJ:	-	-	-	
				DATA:	05/12/2024	05/12/2024	5/12/2024	
				FUNCIONÁRIO:	TELEVENDAS	TELEVENDAS	TELEVENDAS	
				CONTATO:	SITE	SITE	SITE	
				VALOR:	**R$ 7,62**	**R$ 9,65**	**R$ 7,49**	**R$ 7,62**
7	E-08.08	RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 506, BRANCO, 20 CM	M	FORNECEDOR:	**DRYSTORE**	**RODAPESHOP**	**VOCÊ CONST**	
				CNPJ:	41.550.394/0001-39	-	-	
				DATA:	30/08/2024	29/08/2024	30/8/2024	
				FUNCIONÁRIO:	MICHELLE	TELEVENDAS	TELEVENDAS	
				CONTATO:	(51) 9 9142-2784	SITE	SITE	
				VALOR:	**R$ 74,88**	**R$ 108,65**	**R$ 161,42**	**R$ 108,65**
8	E-08.09	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO SIENA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	FORNECEDOR:	**PRIME MÁRMORE**	**CEC MARMORÊS**	**UNIMARGRAN**	
				CNPJ:	37.540.163/0001-77	32.439.528/0001-58	10.692.967/0001-35	
				DATA:	18/07/2024	18/07/2024	18/7/2024	
				FUNCIONÁRIO:	LARA	TELE VENDAS	ANTÔNIO	
				CONTATO:	(84) 8726-1905	(84) 98726-1905	(84) 98866-6873	
				VALOR:	**R$ 100,00**	**R$ 90,00**	**R$ 90,80**	**R$ 90,80**
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO								
6	E-015.82A	LUMINÁRIA SPOT LED DE SOBREPOR INVERT PAR 20 1L 12 CM, MARCA BELLA ITALIA OU SIMILAR	UN	FORNECEDOR:	**LUMIÈREGYN**	**MASSAFRA**	**LAMPDECOR**	
				CNPJ:	-	-	-	
				DATA:	27/11/2024	05/12/2024	05/12/2024	
				FUNCIONÁRIO:	TELEVENDAS	TELEVENDAS	TELEVENDAS	
				CONTATO:	SITE	SITE	SITE	
				VALOR:	**R$ 329,07**	**R$ 167,92**	**R$ 279,70**	**R$ 279,70**
7	E-015.01	LUMINÁRIA HEXAGONAL DIMENSÃO DAS ARESTAS: 60 CM, NA COR RGB 192/192/192, COM ILUMINAÇÃO LED 5000K, FIXADA Á 20CM DO FORRO	UN	FORNECEDOR:	**KLAXON**	**ELED**		
				CNPJ:	31.160.837/0001-21	28.678.839/0001-00		
				DATA:	18/09/2024	12/12/2024		
				FUNCIONÁRIO:	HELIO	LUIZ		
				CONTATO:	(41) 3091-8300	(47) 3121-9124		
				VALOR:	**R$ 1.245,37**	**R$ 870,65**		**R$ 1.058,01**
8	E-015.02	LUMINÁRIA HEXAGONAL DIMENSÃO DAS ARESTAS: 60 CM, NA COR RGB 87/124/123, COM ILUMINAÇÃO LED 5000K, FIXADA Á 40CM DO FORRO	UN	FORNECEDOR:	**KLAXON**	**ELED**		
				CNPJ:	31.160.837/0001-21	28.678.839/0001-00		
				DATA:	18/09/2024	12/12/2024		
				FUNCIONÁRIO:	HELIO	LUIZ		
				CONTATO:	(41) 3091-8300	(47) 3121-9124		
				VALOR:	**R$ 1.245,37**	**R$ 870,65**		**R$ 1.058,01**
9	E-015.03	LUMINÁRIA HEXAGONAL DIMENSÃO DAS ARESTAS: 60 CM, NA COR RGB 69/104/72, COM ILUMINAÇÃO LED 5000K, FIXADA Á 60CM DO FORRO	UN	FORNECEDOR:	**KLAXON**	**ELED**		
				CNPJ:	31.160.837/0001-21	28.678.839/0001-00		
				DATA:	18/09/2024	12/12/2024		
				FUNCIONÁRIO:	HELIO	LUIZ		
				CONTATO:	(41) 3091-8300	(47) 3121-9124		
				VALOR:	**R$ 1.245,37**	**R$ 870,65**		**R$ 1.058,01**
10	E-015.04	LUMINÁRIA TIPO CALHA COMERCIAL EMBUTIR 62X62 ALETADA QUADRADA P/ LAMPADA 4 LAMPADAS DE LED 20W	UN	FORNECEDOR:	**INSPIRE HOME**	**RTI ILUMINAÇÃO**	**CLARON**	
				CNPJ:	24.335.485/0001-32	-	-	
				DATA:	18/07/2024	30/07/2024	29/08/2024	
				FUNCIONÁRIO:	LUIS	TELEVENDAS	TELEVENDAS	
				CONTATO:	(47) 99665-0219	(11) 99235-3308	SITE	
				VALOR:	**R$ 192,38**	**R$ 253,36**	**R$ 313,14**	**R$ 253,36**
INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES								
10	E-022.01	MS15 - PUFF, ALTURA 39 CM, DIAMETRO 42 CM, CORES DIVERSAS, REFERÊNCIA DE MARCA: SALVATORE MINUANO OU SIMILAR, MODELO: PUFF PERI OU SIMILAR	UN	FORNECEDOR:	**AMAZON**	**MADEIRAMADEIRA**	**ATELIER CLASSICO**	
				CNPJ:	17.967.973/0001-05	-	-	
				DATA:	08/04/2025	08/04/2025	05/12/2024	
				FUNCIONÁRIO:	205&linkCode=dl0&hvadid=709968341269&hvpos=https://www.madeiramadeira.com.br/puff-stella-		TELEVENDAS	
				CONTATO:	SITE	SITE	SITE	
				VALOR:	**R$ 296,00**	**R$ 385,64**	**R$ 2.522,53**	**R$ 385,64**
11	E-022.02	MS18 - CADEIRA GIRATÓRIA NA COR PRETA, REFERÊNCIA DE MARCA: FLEXFORM OU SIMILAR, MODELO: IDRA BLACK LEATHER OU SIMILAR	UN	FORNECEDOR:	**MADEIRAMADEIRA**	**MAGAZINE LUIZA**	**CASA DAS CADEIRAS**	
				CNPJ:	-	-	-	
				DATA:	08/04/2025	08/04/2025	05/12/2024	
				FUNCIONÁRIO:	cadeira-escritorio-diretor-giratoria-corino-kopenhagen-81327/p.html?origem=pla-	google_eco_pxr_van_ala_mg_ior_lp_mo1-	TELEVENDAS	
				CONTATO:	SITE	SITE	SITE	
				VALOR:	**R$ 1.319,97**	**R$ 1.237,86**	**R$ 2.132,51**	**R$ 1.319,97**
12	E-022.03	MS55 - POLTRONA REVESTIDA EM COURO LEGITIMO COM PÉS DE MADEIRA MACIÇA, ALTURA 77 CM, LARGURA: 68 CM, PROFUNDIDADE: 78 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: SALVA MOBILIARIO OU SIMILAR	UN	FORNECEDOR:	**MADEIRA MADEIRA**	**MARIA PIA CASA**	**MOVELEIRO**	
				CNPJ:	-	-	-	
				DATA:	25/11/2024	29/11/2024	06/12/2024	
				FUNCIONÁRIO:	TELEVENDAS	TELEVENDAS	TELEVENDAS	
				CONTATO:	SITE	SITE	SITE	
				VALOR:	**R$ 4.209,80**	**R$ 6.859,00**	**R$ 4.889,00**	**R$ 4.889,00**
13	E-022.04	MS56 - MESA LATERAL EM MADEIRA MACIÇA E MDF, DIAMETRO: 50CM, ALTURA 45CM, REFERENCIA DE MARCA: WESTING, MODELO: NATURAL OU SIMILAR	UN	FORNECEDOR:	**WESTWING**	**KISNERMOVEIS**	**LEAL INT**	
				CNPJ:	-	-	-	
				DATA:	05/12/2024	05/12/2024	05/12/2024	
				FUNCIONÁRIO:	TELEVENDAS	TELEVENDAS	TELEVENDAS	
				CONTATO:	SITE	(11) 3211-2519	LEALSOBMEDIDA@GMAIL.COM	
				VALOR:	**R$ 789,90**	**R$ 877,00**	**R$ 901,00**	**R$ 877,00**
14	E-022.05	MS57 - BUFFET AGNES EM ESTRUTURA METÁLICA E MADEIRA MACIÇA, ALTURA: 80CM, COMPRIMENTO: 160CM, PROFUNDIDADE: 40 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: MONTANHA, MODELO AGNES OU SIMILAR	UN	FORNECEDOR:	**DECORAÇÕES MOVEIS**	**MARIA SANTA DESIGN**	**LA MOVEIS**	
				CNPJ:	-	-	-	
				DATA:	05/12/2024	05/12/2024	05/12/2024	
				FUNCIONÁRIO:	TELEVENDAS	TELEVENDAS	TELEVENDAS	
				CONTATO:	SITE	SITE	SITE	
				VALOR:	**R$ 3.567,91**	**R$ 5.390,00**	**R$ 3.019,90**	**R$ 3.567,91**
15	E-022.06	TA07 - TAPETE LARGURA: 2,00M, COMPRIMENTO: 2,50M, REFERENCIA DE MARCA SANTA MÔNICA MODELO LABIRINTO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	FORNECEDOR:	**TAPETES & CARPETES**	**CASA TAPETE & CONFORTO**	**AMAZON**	
				CNPJ:	33.472.166/0001-60	50.745.590/0001-50	15.436.940/0001-03	
				DATA:	08/04/2025	08/04/2025	08/04/2025	
				FUNCIONÁRIO:	https://www.tapetesecarpetes.com.br/tapete-sala-d&utm_campaign=GoogleMerchant&gad_sour		208/ref%3Dsbx_0d6f1f0d-7335213d3-065&hvpos=&hvnetw=&hvrand=1104	
				CONTATO:	SITE	SITE	SITE	
				VALOR:	**R$ 2.149,76**	**R$ 1.043,69**	**R$ 1.522,20**	**R$ 1.522,20**
16	E-022.08	NA01 - ESPUMA ACÚSTICA ANTICHAMAS HEXAGONAL, COMPRIMENTO 625MM, LARGURA: 544MM, ESPESSURA: 30MM, ARESTAS: 312MM, COR CINZA, REFERÊNCIA DE MARCA: VIBRASOM, MODELO HEX GR 30 CM ECON	UN	FORNECEDOR:	**VIBRA SHOP**	**TAGG**	**PORTAL DA ACUSTICA**	
				CNPJ:	-	-	24.689.891/0001-01	
				DATA:	25/11/2024	04/12/2024	12/12/2024	
				FUNCIONÁRIO:	TELEVENDAS	TELEVENDAS	TELE VENDAS	
				CONTATO:	SITE	SITE	SITE	
				VALOR:	**R$ 28,04**	**R$ 44,75**	**R$ 45,43**	**R$ 44,75**
17	E-022.09	NA02 - ESPUMA ACÚSTICA ANTICHAMAS HEXAGONAL, COMPRIMENTO 625MM, LARGURA: 544MM, ESPESSURA: 30MM, ARESTAS: 312MM, COR AZUL ROYAL, REFERÊNCIA DE MARCA: VIBRASOM, MODELO HEX GR 30 CM ECON	UN	FORNECEDOR:	**VIBRA SHOP**	**TAGG**	**PORTAL DA ACUSTICA**	
				CNPJ:	-	-	24.689.891/0001-01	
				DATA:	25/11/2024	04/12/2024	12/12/2024	
				FUNCIONÁRIO:	TELEVENDAS	TELEVENDAS	TELE VENDAS	
				CONTATO:	SITE	SITE	SITE	
				VALOR:	**R$ 28,04**	**R$ 44,75**	**R$ 45,43**	**R$ 44,75**
18	E-022.10	NA03 - ESPUMA ACÚSTICA ANTICHAMAS HEXAGONAL, COMPRIMENTO 625MM, LARGURA: 544MM, ESPESSURA: 30MM, ARESTAS: 312MM, COR VERDE MUSGO, REFERÊNCIA DE MARCA: VIBRASOM, MODELO HEX GR 30 CM ECON	UN	FORNECEDOR:	**VIBRA SHOP**	**TAGG**	**PORTAL DA ACUSTICA**	
				CNPJ:	-	-	24.689.891/0001-01	
				DATA:	25/11/2024	04/12/2024	12/12/2024	
				FUNCIONÁRIO:	TELEVENDAS	TELEVENDAS	TELE VENDAS	
				CONTATO:	SITE	SITE	SITE	
				VALOR:	**R$ 28,04**	**R$ 44,75**	**R$ 45,43**	**R$ 44,75**
19	E-022.9209	PAINEL INFINITY WALL COM PERFIS LYSTRA, BENCHMARK BY: KINGSPAN NA COR GRAFITE OU SIMILAR TECNICO	M2	FORNECEDOR:	**KINGSPAN**	**LEROYMERLIN**		
				CNPJ:	-	-		
				DATA:	25/11/2024	29/11/2024		
				FUNCIONÁRIO:	TELEVENDAS	TELEVENDAS		
				CONTATO:	SITE	SITE		
				VALOR:	**R$ 354,65**	**R$ 371,99**		**R$ 363,32**
				FORNECEDOR:	**KINGSPAN**	**LEROYMERLIN**		
				CNPJ:	00.289.348/0009-06	-		

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL
CONTRATADA: ACTUS EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL
ENDEREÇO: RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250

L.S.	**70,31%**	**115,22%**
BDI - OBRA	**22,87%**	
BDI - EQUIPAMENTO	**15,27%**	
SINAPI REFERÊNCIA DEZEMBRO -2024, NÃO DESONERADO		
SEINFRA-CE REFERÊNCIA DEZEMBRO-2024 NÃO DESONERADO		

PLANILHA MAPA DE PREÇOS - COTAÇÕES

ITEM	REF. ITEM ORÇAMENTO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DADOS	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	TOTAL
20	E-022.11	PAINEL INFINITY WALL COM PERFIS LYSTRA, BENCHMARK BY: KINGSPAN NA COR FREIJÓ OU SIMILAR TECNICO	M2	DATA:	19/07/2024	29/11/2024		
				FUNCIONÁRIO:	TELE VENDAS	TELEVENDAS		
				CONTATO:	SITE	SITE		
				VALOR:	**R$ 300,21**	**R$ 349,38**		**R$ 324,80**
21	E-022.12	MS05 - CADEIRA GIRATÓRIA, COR PRETO, ALTURA DO ESPALTAR 113 CM, ALTURA DO ASSENTO 54 CM, LARGURA 69 CM, PROFUNDIDADE 56 CM, REFERENCIA DE MARCA: FLEXFORM, MODELO LED ALL BLACK OU SIMILAR	UN	FORNECEDOR:	**VOLARE**	**FLEXFORM**	**OFFICINA DESIGN**	
				CNPJ:	54.101.577/0001-19	-	03.705.008/0001-41	
				DATA:	30/07/2024	30/07/2024	05/08/2024	
				FUNCIONÁRIO:	JOANA	TELVENDAS	TELE VENDAS	
				CONTATO:	(65)99023-9090	SITE	81-99598-4762	
				VALOR:	**R$ 2.518,29**	**R$ 2.255,00**	**R$ 2.100,00**	**R$ 2.255,00**
22	E-022.13	MS58 - POLTRONA GIRATÓRIA, ACABAMENTO EM COURO NATURAL, COR CARAMELO, ALTURA 73 CM, LARGURA 85 CM, PROFUNDIDADE 85 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: NAGGA OU SIMILAR	UN	FORNECEDOR:	**HOMEDOCK**	**MAGALU**	**MADEIRA MADEIRA**	
				CNPJ:				
				DATA:	05/12/2024	05/12/2024	06/12/2024	
				FUNCIONÁRIO:	TELEVENDAS	TELEVENDAS	TELEVENDAS	
				CONTATO:	SITE	SITE	SITE	
				VALOR:	**R$ 4.399,34**	**R$ 4.239,05**	**R$ 4.239,05**	**R$ 4.239,05**
23	E-022.14	MS59 - BUFFET EM MDF COM ACABAMENTO EM PINTURA DE LACA FOSCA EM ALTA QUALIDADE, ESTRUTURA DOS PÉS EM AÇO CARBONO, ALTURA 85 CM, COMPRIMENTO 155 CM, LARGURA 40 CM, COR CHOCOLATE, REFERÊNCIA DE MARCA: HOMETEKA OU SIMILAR	UN	FORNECEDOR:	**MAJU MÓVEIS**	**MINHA MOBILIA**		
				CNPJ:	31.110.107/0001-16	-		
				DATA:	09/04/2025	05/12/20224		
				FUNCIONÁRIO:	https://www.majumoveis.com.br/carrinho-gourmet	TELVENDAS		
				CONTATO:	SITE	SITE		
				VALOR:	**R$ 1.799,06**	**R$ 2.662,00**		**R$ 2.210,53**
24	E-022.15	Mp41 - Mesa em madeira e estrutura metálica, altura do tampo: 75cm comprimento: 180cm, largura: 90cm, estrutura metálica com aplicação de pintura eletrostática poliéster, semi brilho na cor preto, na cor: Freijó referência de marca: Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente	#N/DISP	FORNECEDOR:	**MAGAZINE LUIZA**	**CAMICADO**		
				CNPJ:	02.206.577/0001-80	03.002.339/0001-15		
				DATA:	09/04/2025	09/04/2025		
				FUNCIONÁRIO:	...tho_sor_3p_mp1-mp2-b-teste-de-corte-a&u=7310726419274&ad_source=4&ad_cam	a&u=7310726419274&ad_source=4&ad_cam		
				CONTATO:	SITE	SITE		
				VALOR:	**R$ 2.584,29**	**R$ 2.856,28**		**R$ 2.720,29**
25	E-022.18	MP49 - PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO LISA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA: 4,25MM, COMPRIMENTO: 60 CM, PROFUNDIDADE: 45 CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTE NA COR PRETO FOSCO	UN	FORNECEDOR:	**SERRALHERIA MARTINS**	**METALÚRGICA COSTA E SOUSA**	**LPM SERVIÇOS**	
				CNPJ:	-	43.207.444/0001-05	21.205.654/0001-21	
				DATA:	06/12/2024	16/12/2024	23/01/2024	
				FUNCIONÁRIO:	CHRISTIAN	KELY	MEDEIROS	
				CONTATO:	(85) 99870-6863	(85) 98169-6121	(85) 3272-5656	
				VALOR:	**R$ 615,00**	**R$ 690,00**	**R$ 525,00**	**R$ 615,00**
26	E-022.19	MP50 - EXPOSITOR EM CHAPA DE AÇO LISA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA: 4,25MM, COM FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO INCOLOR ESP.: 3MM, ALTURA: 70 CM, COMPRIMENTO: 80 CM, PROFUNDIDADE: 70 CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTE NA COR PRETO FOSCO	UN	FORNECEDOR:	**SERRALHERIA MARTINS**	**METALÚRGICA COSTA E SOUSA**	**LPM SERVIÇOS**	
				CNPJ:		43.207.444/0001-05	21.205.654/0001-21	
				DATA:	06/12/2024	16/12/2024	23/01/2024	
				FUNCIONÁRIO:	CHRISTIAN	KELY	MEDEIROS	
				CONTATO:	(85) 99870-6863	(85) 98169-6121	(85) 3272-5656	
				VALOR:	**R$ 656,00**	**R$ 1.050,00**	**R$ 1.100,00**	**R$ 1.050,00**
27	E-022.20	MP51 - BANCO EM CHAPA DE AÇO LISA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA: 4,25MM, ALTURA: 48CM, COMPRIMENTO: 140CM, PROFUNDIDADE: 30CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLISTE NA COR PRETO FOSCO	UN	FORNECEDOR:	**SERRALHERIA MARTINS**	**METALÚRGICA COSTA E SOUSA**	**LPM SERVIÇOS**	
				CNPJ:	-	43.207.444/0001-05	21.205.654/0001-21	
				DATA:	06/12/2024	16/12/2024	23/01/2024	
				FUNCIONÁRIO:	CHRISTIAN	KELY	MEDEIROS	
				CONTATO:	(85) 99870-6863	(85) 98169-6121	(85) 3272-5656	
				VALOR:	**R$ 2.460,00**	**R$ 2.250,00**	**R$ 2.500,00**	**R$ 2.460,00**
28	E-022.9205	ARMARIO (GAVETEIRO), MODELO GAM3312, DIMENSÕES 33X50X57 CM, MARCA LÍDER MÓVEIS, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	FORNECEDOR:	**SERRALHERIA MARTINS**	**METALÚRGICA COSTA E SOUSA**	**LPM SERVIÇOS**	
				CNPJ:		43.207.444/0001-05	21.205.654/0001-21	
				DATA:	06/12/2024	16/12/2024	23/01/2024	
				FUNCIONÁRIO:	CHRISTIAN	KELY	MEDEIROS	
				CONTATO:	(85) 99870-6863	(85) 98169-6121	(85) 3272-5656	
				VALOR:	**R$ 2.460,00**	**R$ 2.250,00**	**R$ 2.500,00**	
29	E-015.16741	MESA DE APOIO PARA CONTROLE AUDIO/VISUAL - OPERADOR - Mesa em MDF e estrutura metálica, altura do fechamento: 93cm, altura do tampo: 75cm, comprimento: 160cm, largura: 70cm, estrutura metálica com aplicação de pintura eletrostática poliéster, semi brilho na cor preto, MDF na lâmina na cor: Freijó referência de marca: Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente	UN	FORNECEDOR:	**AMAZON**	**LEROY MERLIN**		
				CNPJ:	15.436.940/0001-03	01.438.784/0001-05		
				DATA:	14/04/2025	14/04/2025		
				FUNCIONÁRIO:	https://www.amazon.com.br/Industrial-Alice-Tampo-Madeira-Maci%C3%A7a/dp/B0D9P7ZYW5?source=ps-sl-shoppingads-lpcontext&ref_=fplfs&psc=1&smid=A25YQKD8IURJQC	https://www.leroymerlin.com.br/mesa-para-sala-r		
				CONTATO:	SITE	SITE		
				VALOR:	**R$ 985,33**	**R$ 955,23**		**R$ 970,28**

ACTUS EMPREENDIMENTOS
ENG VINICIUS DALL ACQUA

Anexo II - Estúdio de Podcast (5292555) SEI 0002198-97.2025.4.05.7100 / pg. 134

1	A0010	TAXAS CREA - ART EXECUÇÃO DE OBRA - EMPRESA CONTRATADA	UN
2	A0020	TAXAS CREA - ART EXECUÇÃO DE OBRA - FISCALIZAÇÃO	UN
3	E-019.00	EXTINTOR DE INCENDIO MANUAL PÓ ABC 6 KG	UN
4	E-019.01	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL	UN
5	E-019.02	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL	UN
6	E-019.03	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL	UN
7	E-019.04	AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL	UN
8	E-019.18	BOMBA DE INCÊNDIO, 12,5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR	UN
9	E-019.19	GERADOR A COMBUSTÃO TRIFÁSICO 12 KVA 380V COM PARTIDA ELÉTRICA	UN
10	E-019.25	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE INCÊNDIO DE 7,5 CV	UN
11	E-019.24	PRESSOSTATO 10KG/M2	UN
12	E-019.27	BOMBA JOCKEY DE INCÊNDIO, 1,5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR	UN
13	E-019.34	TANQUE DE EXPANSÃO 24L	UN
14	E-019.33	QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE INCÊNDIO SENDO DUAS DE 5 CV E UMA BOMBA JOCKEY 1,5 CV	UN
15	A00807	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3
16	E-06.7305	TELA MOSQUITEIRO MILIMÉTRICA, INCLUSO REQUADRO METÁLICO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M2
17	E-06.7316	CHAPA DE PROTEÇÃO DE IMPACTO PARA PORTA PCD	UN
18	E-06.7306	GRADE DE VENTILAÇÃO DE ALUMÍNIO PASSAGEM DE AR (INCLUSO ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	M2
19	E-05.5433	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMINIO	M
20	A0080	ELABORAÇÃO DO PGR (PROGRAMA DE GERECIAMENTO DE RISCOS)	UN
21	E-012.03	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE DE POLIETILENO, COMPLETO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 30 MIL LITROS D'ÁGUA	UN
22	E-012.05	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 60 MM	UN
23	E-012.06	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC SOLDÁVEL, 85 X 75 MM	UN
24	E-012.07	CRUZETA, PVC, SOLDÁVEL DN 50 MM	UN
25	E-012.08	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 75 MM X 60 MM	UN
26	E-012.09	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM	UN
27	E-012.11	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO, COMPLETO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 15 MIL LITROS D'ÁGUA	UN
28	E-012.16	FORNECIMENTO DE FILTRO PARA ÁGUA PLUVIAL	UN
29	E-012.17	FORNECIMENTO DE BOIA ECO SUCÇÃO OU SIMILAR	UN
30	E-012.18	FORNECIMENTO DE ECO FREIO OU SIMILAR	UN
31	E-012.19	FORNECIMENTO DE ECO EXTRAVASOR OU SIMILAR	UN
32	E-013.08	GRELHA METALICA DE FERRO FUNDIDO 40X40 CM	UN
33	E-013.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM	UN
34	E-013.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 400 MM	UN
35	E-013.17	GRELHA METALICA, QUADRADA, 15X15 CM	UN
36	E-014.2307	CUBA DE INOX AISI 304, DIMENSÕES 50X40X24 CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, INCLUSO VÁLVULA 3.1/2" E SIFÃO METÁLICO.	UN
37	E-014.2301	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN
38	E-015.16742	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	M
39	E-015.16742A	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	M
40	E-08.01A	ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA PISO VINILICO	KG
41	E-022.18	MP49 - PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO LISA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA: 4,25MM, COMPRIMENTO: 60 CM, PROFUNDIDADE: 45 CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTE NA COR PRETO FOSCO	UN
42	E-022.19	MP50 - EXPOSITOR EM CHAPA DE AÇO LISA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA: 4,25MM, COM FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO INCOLOR ESP.: 3MM, ALTURA: 70 CM, COMPRIMENTO: 80 CM, PROFUNDIDADE: 70 CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTE NA COR PRETO FOSCO	UN
43	E-022.20	MP51 - BANCO EM CHAPA DE AÇO LISA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA: 4,25MM, ALTURA: 48CM, COMPRIMENTO: 140CM, PROFUNDIDADE: 30CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLISTE NA COR PRETO FOSCO	UN
44	E-015.16741	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	UN
45	E-015.16741A	TALA PARA EMENDA DE ELTROCALHA LISA OU PERFURADA	UN
46	E-015.16741B	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 3/4"	UN
47	E-017.18000	MINI RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 24U	UN
48	E-017.18001	SWITCH 10/100/1000MBPS - 48 PORTAS RJ45	UN
49	E-017.18007	UNIDADE DE VENTILAÇÃO DE TETO (2 VENTILADORES) - GABINETE PADRÃO 19"	UN
50	E-017.18008	CALHA DE TOMADAS 08 TOMADAS 2P+T, 10A - 1U	UN
51	E-017.18010	GUIA DE CABOS FECHADO - 1U - GABINETE PADRÃO 19"	UN
52	E-017.18013	DIO - 2 PORTAS	UN
53	E-017.18021	CABO ÓTICO CFOA 2FO	M
54	E-017.18022	EXTENSÃO OPTICA SM - 2 FIBRAS - CONECTOR SC	UN
55	E-017.15	TAMPA PARA PERFILADOS PERFURADO GALVANIZADO 19X38MM	M
56	E-017.17	CURVA HORIZONTAL 90º PARA PERFILADO 19X38MM	UN
57	E-017.19	TERMINAL PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM	UN
58	E-017.20	SAIDA LATERAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN
59	E-017.23	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	M
60	E-017.23A	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	M
61	E-017.24	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	UN
62	E-017.25	SUPORTE VERTICAL 70X81MM EM AÇO GALVANIZADO	UN
63	E-015.33	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	UN
64	E-015.33A	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	UN
65	E-015.09	TERMINAL PARA ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	UN
66	E-015.05	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	UN
67	E-015.05A	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM	UN
68	E-020.10416	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 12000 BTU/H	UN
69	E-020.10417	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 18000 BTU/H	UN
70	E-020.10418	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 24000 BTU/H	UN
71	E-020.10419	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 38000 BTU/H	UN
72	E-020.10420	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 48000 BTU/H	UN
73	E-020.10428	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TODK03UTHP OU SIMILAR	UN
74	E-020.10429	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK840HP OU SIMILAR	UN
75	E-020.10430	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK768HP OU SIMILAR	UN
76	E-020.10431A	COLA ARMACELL ARMAFLEX 3,6L OU SIMILAR TÉCNICO	UN
77	E-020.10431	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M
78	E-020.10432	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M
79	E-020.10433	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M
80	E-020.22	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M
81	E-020.23	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M
82	E-020.24	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M
83	E-020.25	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M
84	E-020.26	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M
85	E-020.27	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M
86	E-020.28	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M

87	E-020.29	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 1.3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M
88	E-020.30	TUBO EM COBRE RÍGIDO, 2.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M
89	E-020.10434	CURVA DE COBRE, 90º, 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
90	E-020.10435	CURVA DE COBRE, 90º, 3/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
91	E-020.31	CURVA DE COBRE, 90º, 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN

92	E-020.32	CURVA DE COBRE, 90º, 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
93	E-020.33	CURVA DE COBRE, 90º, 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
94	E-020.34	CURVA DE COBRE, 90º, 7/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
95	E-020.35	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
96	E-020.36	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
97	E-020.37	CURVA DE COBRE, 90º, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
98	E-020.38	CURVA DE COBRE, 90º, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
99	E-020.39	CURVA DE COBRE, 90º, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
100	E-020.40	CURVA DE COBRE, 90º, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
101	E-020.10436	LUVA DE COBRE, 1.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
102	E-020.41	LUVA DE COBRE, 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
103	E-020.42	LUVA DE COBRE, 1.5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
104	E-020.43	LUVA DE COBRE, 1.3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
105	E-020.44	LUVA DE COBRE, 2.1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN
106	E-020.10438	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO	UN
107	E-020.10439	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/8" OU EQUIVALENTE TECNICO	UN
108	E-020.45	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO	UN
109	E-020.46	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO	UN
110	E-020.47	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 3/4" OU EQUIVALENTE TECNICO	UN
111	E-020.48	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 7/8" OU EQUIVALENTE TECNICO	UN
112	E-020.49	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/8" OU EQUIVALENTE TECNICO	UN
113	E-020.50	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/4" OU EQUIVALENTE TECNICO	UN
114	E-020.51	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO	UN
115	E-020.52	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.5/8" OU EQUIVALENTE TECNICO	UN
116	E-020.53	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 1.3/4" OU EQUIVALENTE TECNICO	UN
117	E-020.54	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA COM NÚCLEOS RIGIDO DE PU E REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO PARA TUBULAÇÕES EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO ISOLADOS, MOD. ARMAFIX 2.1/2" OU EQUIVALENTE TECNICO	UN
118	E-020.10440	VÁLVULA ESFERA GBC 1/4" DANFOSS	UN
119	E-020.10441	FILTRO SECADOR 3/8"	UN
120	E-020.10443	GÁS REFRIGERANTE SUVA, R410-A	UN
121	E-020.55	VÁLVULA ESFERA GBC 1/2" DANFOSS	UN
122	E-020.56	VÁLVULA ESFERA GBC 3/8" DANFOSS	UN
123	E-020.57	VÁLVULA ESFERA GBC 5/8" DANFOSS	UN
124	E-020.58	FILTRO SECADOR 1/2"	UN
125	E-020.59	GÁS REFRIGERANTE PARA LIMPEZA DO SISTEMA, R141-B, BOTIJÃO COM 13,60 KG	UN
126			UN
127	E-020.61	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL400X200 MM MOD. VSHM	UN
128	E-020.62	DAMPER REGULAGEM 600X250MM	UN
129	E-020.63	DAMPER SOBRE-PRESSÃO 600X600MM	UN
130			UN
131	E-06.06	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO BRONZE REFLECTA COM PELÍCULA DE PROTEÇÃO FIXADA EM PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR CHAMPANHE E= 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
132	E-06.08	PORTA CORTA-FOGO 120X210 CM	UN
133			M2
134	E-08.01	PISO VINILICO HOMOGENEO, EM MANTA, LINHA ECLIPSE PREMIUM OU SIMILAR TECNICO	M2
135	E-09.01	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO CAFÉ IMPERIAL, E=3,0 CM	M2
136	E-014.2308	CUBA DE SOBREPOR REDONDA,DN 40 CM, MODELO DECA LINHA SLIM OU SIMILAR	UN
137	E-014.2308A	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA 1"X1.1/2" MODELO DECA OU SIMILAR	UN
138	E-014.06		UN
139	E-014.06A	RODAPE EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 10 CM, E= 2 CM.	M
140	E-014.06B	RODOBANCADA EM GRANITO POLIDO TIPO CAFÉ IMPERIAL, H= 20 CM, E= 2 CM.	M
141	E-014.01	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUNA, IZY BRANCO DECA OU SIMILAR.	UN
142	E-014.01A	SIFÃO ARTICULADO PARA LAVATÓRIO 1"X1.1/2" CROMADO DECA	UN
143	E-014.02	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 40CM.	UN
144	E-014.03	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 70CM.	UN
145	E-014.04	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO DECA OU SIMILAR, COMPRIMENTO 80CM.	UN
146	E-014.07	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR	UN
147	E-014.09	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, IZY PLUS, MARCA DECA OU SIMILAR	UN
148	E-014.10	VALVULA DE DESCARGA PARA MICTORIO EMBUTIDA ACIONAMENTO POR SENSOR, CROMADO MODELO DECALUX OU SIMILAR	UN
149	E-014.10A	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA MODELO DECA OU SIMILAR	UN
150	E-014.11	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO DUNA ECOFLUSH DECA OU SIMILAR.	UN
151	E-014.12	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR.	UN
152	E-014.13	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR.	UN
153	E-014.14	CHUVEIRO DE PAREDE MODELO BALANCE 12 CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR	UN
154	E-014.15	CHUVEIRO ACESSÍVEL COM DESVIADOR CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR	UN
155	E-014.25	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UN
156	E-014.26	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR	UN
157	E-014.27	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO CROMADO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR.	UN
158	E-020.10423	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRF COM CAPACIDADE DE 55000 BTU/H	UN
159	E-020.10424	CONTROLADOR CENTRAL HC-IOTGW - EQUIPAMENTO	UN
160	E-020.01	UNIDADE EVAPORADORA COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4MCW1524C100BAR- MARCATRANE OU SIMILAR	UN
161	E-020.02	UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER HI-WALL COM CAPACIDADE DE 24000 btu/h MODELO 4TTK1524C100BAR - MARCA TRANE OU SIMILAR	UN
162	E-020.01A	CALÇO NEOPREME PARA ANTI-VIBRAÇÃO COM PARAFUSO	UN
163	E-020.07	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 30HP MODELO 4TVH0290 - MARCA TRANE OU SIMILAR	UN
164	E-020.08	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 28HP MODELO 4TVH0268 - MARCA TRANE OU SIMILAR	UN
165	E-020.09	UNIDADE CONDENSADORA COM CAPACIDADE DE 16HP MODELO 4TVH0155 - MARCA TRANE OU SIMILAR	UN
166	E-020.15	VENTILADOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 315 COM FILBOX RED 315 COM FILTRO G3+F8 OU EQUIVALENTE	UN
167	E-020.14	VENTILADOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 200 COM FILBOX RED 200 COM FILTRO G3+F8 OU EQUIVALENTE	UN
168	E-020.11	EXAUSTOR DA MARCA SICFLUX MODELO ACI 100 - OU EQUIVALENTE	UN
169	E-020.26A	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/4".	M
170	E-020.27A	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/2".	M
171	E-020.29A	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/4".	M
172	E-020.67	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL 400X200MM	UN
173	E-020.60	GRELHA DE INSUFLAMENTO. DUPLA FLEXÃO COM REGISTRO MOD. DV-RG 150X75 MM OU SIMILAR	UN
174	E-020.66	GRELHA DE EXAUSTÃO DUPLA DEFLEXÃO C/ REGISTRO E CAIXA PLENUM C/ COLARINHO 12" - 150X75MM	UN
175	E-020.64	VENEZIANA DE ALUMÍNIO INDEVASSÁVEL200X200 MM MOD. VSHM	UN

176	E-020.96	DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR EM ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO DN 102 MM (4")	M
177	E-020.82	COLARINHO DE 4" PARA DUTO FLEXÍVEL	UN
178	E-020.17	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK314HP OU SIMILAR	UN
179	E-020.18	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK225HP OU SIMILAR	UN
180	E-020.19	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK112HP OU SIMILAR	UN
181	E-020.20	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK056HP OU SIMILAR	UN
182	E-020.21	KIT CONEXÃO DIVISORES DE TUBULAÇÃO DE COBRE (REFNET) MODELO - TRDK918HP OU SIMILAR	UN
183	E-08.06	PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, ALERTA, ESPESSURA 2,0 CM	M2
184	E-08.07	PISO TÁTIL EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM, DIRECIONAL, ESPESSURA 2,0 CM	M2
185	E-015.53	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	M
186	E-015.53A	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	M
187	E-015.54	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	UN
188	E-015.55	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM	M
189	E-015.55A	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM	M
190	E-015.56	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 100MM	UN
191	E-015.57	SUPORTE VERTICAL 120X160MM EM AÇO GALVANIZADO	UN
192	E-015.58	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PLAFON 48W QUADRADA	UN
193	E-015.59	LUMINARIA LED SPOT 3,5 W	UN
194	E-015.60	LUMINARIA PARA PISO 10W	UN
195	E-015.61	LUMINARIA PARA PISO 50W	UN
196	E-015.62	CANALETA TIPO COLUNA DUTOTEC OU SIMILAR	M
197	E-015.63	CAIXARIA PARA CANALETAS 2 FUNÇÕES	UN
198	E-015.64	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	UN
199	E-015.65	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN
200	E-022.9187	PLACA VISUAL TÁTIL COM TEXTO EM BRAILE, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, COR PANTONE COOL GRAY, DIMENS. 30X15 CM, FIXADA	UN
201	E-022.9193	MAPA TATIL EM ACRÍLICO (70x50 CM FIXADO E CHAPA METÁLICA COM AS DIMEN. 25X30CM COM ALTURA DE 85 CM DO PISO E INCLINAÇÃO 15º (INCLUSO BASE)	UN
202	E-020.100	TROCADOR DE FRALDAS COM CAPACIDADE DE ATÉ 50KG, COM CINTA DE PROTEÇÃO	UN
203	E-015.67	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM	M
204	E-015.67A	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM	M
205	E-015.68	EMENDA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM	UN
206	E-015.69	SUPORTE VERTICAL 120X175MM EM AÇO GALVANIZADO	UN
207	E-015.70	COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM	UN
208	E-015.71	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM	UN
209	E-015.72	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM	UN
210	E-015.73	COTOVELO RETO 90º PARA PERFILADO 38X38MM	UN
211	E-015.75	GERADOR SILENCIADO 225KVA	UN
212	E-017.01	RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 44U X 770MM	UN
213	E-017.02	SWITCH 10/100/1000MBPS 4X SFP GERENCIAVEL - 48 PORTAS RJ45	UN
214	E-015.77	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 50KVA.	UN
215	E-015.78	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMIÇÃO PÚBLICA COM FOTOCELULA, DE 100W	UN
216	A17	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M.	MÊS
217	A18	ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO SEM BANHEIRO - 3,00 X 2,40M.	MÊS
218	A07	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN
219	A08	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN
220	A19	ALUGUEL DE CONTAINER - VESTIÁRIO - 4,30 X 2,30M.	MÊS
221	E-015.79	DERIVAÇÃO CABO CA - 50 A 90MM²	UN
222	E-015.80	GRAMPO DE ANCORAGEM P/CABO COBERTO - 15KV DE 50 MM²	UN
223	E-015.81	FIXADOR DE PERFIL U	UN
224	E-015.82	CABEÇOTE DE ALUMINIO DE 4"	UN
225	E-015.83	MANILHA SAPATILHA	UN
226	E-015.84	LUMINARIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, 62X62 CM, EM CHAPA DE AÇO, PARA 4 LAMPADAS, TUBULAR LED, ENTRADA BIVOLT, REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO	UN
227	E-015.85	CRUZETA POLIMÉRICA, COMP = 2,00M SEÇÃO TRANSVERSAL 90 X 90MM	UN
228	E-015.86	MÃO FRANCESA PLANA 619 MM	UN
229	E-015.87	ISOLADOR, ANCORAGEM, POLIMÉRICO 15 KV	UN
230	E-015.88	CHAVE FUSIVEL 300A COM FERRAGEM	UN
231	E-015.89	ELO FUSIVEL 10K	UN
232	E-015.90	PARA-RAIOS POLIMERICO 12KV/10KA S/FERRAGEM	UN
233	E-022.9195	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 80 CM, PROFUNDIDADE 40 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE.REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP03**	UN
234	E-022.9196	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 120 CM, PROFUNDIDADE 40 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE. REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP02**	UN
235	E-022.9197	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 80 CM, PROFUNDIDADE 40 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE.REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP05**	UN
236	E-022.9198	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 100 CM, PROFUNDIDADE 40 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE. REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP04**	UN
237	E-022.9199	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 48 CM, PROFUNDIDADE 40 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE. REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP07**	UN
238	E-022.9200	PAINEL EM MDF COM PRATELEIRA NA COR GRAFITE E ESPELHO INCOLOR DE 6MM, COMPLETO CONFORME PROJETO (INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
239	E-022.9201	NICHO EM MDF COM PRATELEIRA NA COR GRAFITE E DETALHAMENTO COM PERFIS EM METALON, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
240	E-022.9202	ARMÁRIO EM MDF, ALTURA 115 CM, LARGURA 155 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
241	E-022.9203	ARMÁRIO EM MDF, ALTURA 170 CM, LARGURA 75 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR). CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
242	E-08.08	RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 506, BRANCO, 20 CM	M
243	E-08.09	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO SIENA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M
244	E-015.82A	LUMINÁRIA SPOT LED DE SOBREPOR INVERT PAR 20 1L 12 CM, MARCA BELLA ITALIA OU SIMILAR	UN
245	E-022.9204	ARMARIO (BUFFET), MODELO DUO 4 PORTAS, DIMENSÕES 165X50X85 CM, MARCA LÍDER MÓVEIS, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
246	E-022.9205	ARMARIO (GAVETEIRO), MODELO GAM3312, DIMENSÕES 33X50X57 CM, MARCA LÍDER MÓVEIS, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
247	E-022.9206	ARMARIO (BAIXO), MODELO ARB8274, DIMENSÕES 80X47X73 CM, MARCA BORTOLINI, COM ACABAMENTO LACA AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN
248	E-022.9207	ARMARIO (MÉDIO), MODELO ARM8411, DIMENSÕES 80X47X73 CM, MARCA BORTOLINI, COM ACABAMENTO AZUL, OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN
249	E-07.2027	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM PLACAS PORCELANATO LINHA OPUS 60X120 CM, NATURAL, RETIFICADO OU SIMILAR TÉCNICO	M2
250	E-022.9208	PAINEL VAZADO EM ALUMÍNIO CORTADO A LASER ESPESSURA: 4MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTER, ESPECIAL, NA COR BRANCO FOSCO LISO COD: RAL 9016 - APLICADO SOBRE MONTANTE EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, INCLUSO ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	M2
251	E-022.9209	PAINEL INFINITY WALL COM PERFIS LYSTRA, BENCHMARK BY: KINGSPAN NA COR GRAFITE OU SIMILAR TÉCNICO	M2

252	E-015.83A	LUMINÁRIA PENDENTE RETANGULAR 1,00X0,15M EM ALUMÍNIO E VIDRO PRETOE FOSCO, PORTOFINO PD1185 OU SIMILAR	UN
253	E-022.9210	JARDIM VERTICAL ARTIFICIAL EM PLACAS DESIGN 2,00X0,50M COM MIX DE PLANTAS ARTIFICIAIS PREMIUM	M2
254	E-022.9211	ARMARIO PARA BANCADA EM U EM MDF NA COR FREIJÓ, DIMENSÕES CONFORME DETALHAMENTO (INCLUSO ACESSORIOS, GAVETAS E PUXADOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
255	E-022.9212	ARMARIO EXPOSITOR COM PRATELEIRA EM MDF NA COR FREIJÓ, DIMENSÕES COMPRIMENTO 365CM, ALTURA 1,10 CM, PROFUNDIDADE 30 CM, CONFORME DETALHAMENTO (INCLUSO ACESSORIOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
256	E-06.02	P03 - PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: ALISAR SUPERIOR EXTENDIDO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN
257	E-06.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: ALISAR SUPERIOR EXTENDIDO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN
258	E-022.9213	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 48 CM, PROFUNDIDADE 40 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE.REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP08**	UN
259	E-022.9214	GAVETEIRO EM MDF, ALTURA 65CM, LARGURA 48 CM, PROFUNDIDADE 50 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR) - **MP11**	UN
260	E-022.9215	ÁRMARIO INFERIOR PARA BANCADA - BANHEIROS GABINETES MAGISTRADOS EM MDF, ALTURA 65 CM, LARGURA 100 CM, PROFUNDIDADE 53 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE (INCLUSO ACESSORIOS, PUXADOR) - **MP13**	UN
261	E-022.9216	MESA MAGISTRADOS EM MDF, ALTURA 75 CM, LARGURA 75 CM, PROFUNDIDADE 425 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE - **MP12**	UN
262	E-022.9217	RODAMEIO DE POLIESTIRENO COM 29MM DE ALTURA, NA COR 448 BRANCO, MARCA SANTA LUZIA, LINHA COLEÇÃO CLÁSSICA OU SIMILAR TECNICO	M
263	E-022.9218	RODAMEIO DE POLIESTIRENO COM 40MM DE ALTURA, NA COR 465 BRANCO, MARCA SANTA LUZIA, LINHA COLEÇÃO CLÁSSICA OU SIMILAR TECNICO	M
264	E-022.9219	ARMÁRIO MODULAR EM MDF, CHAPA 18MM, ALTURA 300CM, LARGURA 120 CM, PROFUNDIDADE 42 CM, PINTADO NA LAMINA GRAFITE.REFERENTE A MARCA GUARARAPES OU SIMILAR - **MP01**	UN
265	E-022.01	MS15 - PUFF, ALTURA 39 CM, DIAMETRO 42 CM, CORES DIVERSAS, REFERÊNCIA DE MARCA: SALVATORE MINUANO, MODELO: PUFF PERI OU SIMILAR	UN
266	E-022.02	MS18 - CADEIRA GIRATÓRIA NA COR PRETA, REFERÊNCIA DE MARCA: FLEXFORM, MODELO: IDRA BLACK LEATHER OU SIMILAR	UN
267	E-022.03	MS55 - POLTRONA REVESTIDA EM COURO LEGITIMO COM PÉS DE MADEIRA MACIÇA, ALTURA 77 CM, LARGURA: 68 CM, PROFUNDIDADE: 78 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: SALVA MOBILIARIO OU SIMILAR	UN
268	E-022.04	MS56 - MESA LATERAL EM MADEIRA MACIÇA E MDF, DIAMETRO: 50CM, ALTURA 45CM, REFERENCIA DE MARCA: WESTING, MODELO: NATURAL OU SIMILAR	UN
269	E-022.05	MS57 - BUFFET AGNES EM ESTRUTURA METÁLICA E MADEIRA MACIÇA, ALTURA: 80CM, COMPRIMENTO: 160CM, PROFUNDIDADE: 40 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: MONTANHA, MODELO AGNES OU SIMILAR	UN
270	E-022.06	TA07 - TAPETE LARGURA: 2,30M, COMPRIMENTO: 2,50M, REFERENCIA DE MARCA SANTA MÔNICA MODELO LABIRINTO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
271	E-022.08	NA01 - ESPUMA ACÚSTICA ANTICHAMAS HEXAGONAL, COMPRIMENTO 625MM, LARGURA: 544MM, ESPESSURA: 30MM, ARESTAS: 312MM, COR CINZA, REFERÊNCIA DE MARCA: VIBRASOM, MODELO HEX GR 30 CM ECON	UN
272	E-022.09	NA02 - ESPUMA ACÚSTICA ANTICHAMAS HEXAGONAL, COMPRIMENTO 625MM, LARGURA: 544MM, ESPESSURA: 30MM, ARESTAS: 312MM, COR AZUL ROYAL, REFERÊNCIA DE MARCA: VIBRASOM, MODELO HEX GR 30 CM ECON	UN
273	E-022.10	NA03 - ESPUMA ACÚSTICA ANTICHAMAS HEXAGONAL, COMPRIMENTO 625MM, LARGURA: 544MM, ESPESSURA: 30MM, ARESTAS: 312MM, COR VERDE MUSGO, REFERÊNCIA DE MARCA: VIBRASOM, MODELO HEX GR 30 CM ECON	UN
274	E-022.12	MS05 - CADEIRA GIRATÓRIA, COR PRETO, ALTURA DO ESPALTAR 113 CM, ALTURA DO ASSENTO 54 CM, LARGURA 69 CM, PROFUNDIDADE 56 CM, REFERENCIA DE MARCA: FLEXFORM, MODELO LED ALL BLACK OU SIMILAR	UN
275	E-022.13	MS58 - POLTRONA GIRATÓRIA, ACABAMENTO EM COURO NATURAL, COR CARAMELO, ALTURA 73 CM, LARGURA 85 CM, PROFUNDIDADE 85 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: NAGGA OU SIMILAR	UN
276	E-022.14	MS59 - BUFFET EM MDF COM ACABAMENTO EM PINTURA DE LACA FOSCA EM ALTA QUALIDADE, ESTRUTURA DOS PÉS EM AÇO CARBONO, ALTURA 85 CM, COMPRIMENTO 155 CM, LARGURA 40 CM, COR CHOCOLATE, REFERENCIA DE MARCA: HOMETEKA OU SIMILAR	UN
277	E-022.15	MS60 - VASO DECORATIVO, DIÂMETRO 75 CM, ALTURA 98 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: ORGANNE VASOS DECOR, LINHA ATLANTIS, MODELO IMOLA RÚSTICO OU SIMILAR	UN
278			
279			
280			
281			
282			
283			
284			
285			
286			
287			
288			
289			
290			
291			
292			
293			
294			
295			
296			
297			

BDI PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES

Considerações:
Foram realizadas pesquisa bibliográfica para a realização do levantamento abaixo.
Foram utilizados para os calculo até duas casas decimais.
A CPMF foi desconsiderada pois a mesma não é mais aplicada.
Orientações emandadas também do Acórdão 2.622/2013 Plenário

FORMULA ADOTADA PARA O CÁLCULO DO BDI segundo Paragrafo nº 39 do ACORDAO Nº 2.369/2011 Plenário. Processo nº TC 025.990/2008-2

$$PV = CD \times (1 + BDI)$$

Em que:
PV = Preço de Venda;
CD = Custo Direto;
BDI = Benefício e Despesas Indiretas (lucro e despesas indiretas); e

22,87%

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Onde:
AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central;
S = taxa representativa de Seguros;
R = taxa representativa de Riscos;
G = taxa representativa de Garantias;
DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;
L = taxa representativa do Lucro;
I = taxa representativa da incidência de Impostos.

Nota: A taxa representativa da incidência de impostos constante do denominador da fração da fórmula de cálculo do BDI é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas que figuram no numerador são aplicadas sobre o custo.

As taxas e seus valores tem base no ACÓRDÃO Nº 2622/2013 Plenário. TC 036.076/2011-2, Sessão: 25/09/13. (O Acórdão 2622/2013-Ata37-Plenário que trata de novos parâmetros para análise das taxas de BDI de obras públicas executadas com recursos federais por parte daquela Corte, em substituição ao Acórdão 2369/2011.)

		VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
		1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central para obras	4,00%	3,00	4,00	5,50	3,00
S = taxa representativa de Seguros;	0,40%	0,40	0,40	0,50	0,40
R = taxa representativa de Riscos; Considerando o mesmo como obras medianas em área e/ou prazo, em condições normais de execução	1,27%	0,97	1,27	1,27	1,27
G = taxa representativa de Garantias;	0,40%	0,40	0,40	0,50	0,40
DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;	1,23%	0,59	1,23	1,39	1,23
L = taxa representativa do Lucro;	7,40%	6,16	7,40	8,96	7,40
I = taxa representativa da incidência de Impostos.	6,15%	**9,65**	**11,15**	**13,15**	**10,15**
Despesas da incidência dos tributos obtido do relatório do tribunal de contas TC036.076/2011-2					
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	0,00%	4,50	4,50	4,50	4,50
COFINS	3,00%	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65%	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (valor obtido para o município de acordo com código tributário- 5% sobre DA MÃO DE OBRA (40% DO TOTAL DA NOTA FISCAL))	2,50%	1,50	3,00	5,00	2,00
TOTAL DAS INCIDÊNCIAS DE IMPOSTOS	**6,15%**	**9,65**	**11,15**	**13,15**	**10,15**

Fórmula:		
BDI=(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)))/(1-I))-1	BDI	0,22877
Aplicação do percentual em cima do valor obtido	**BDI**	**22,87%**

Referências Bibliográficas:

1 - MENDES, ANDRÉ LUIZ; BASTOS, PATRÍCIA REIS LEITÃO. UM ASPECTO POLÊMICO DOS ORÇAMENTOS DE OBRAS PÚBLICAS: BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI). REVISTA TCU, BRASÍLIA, V. 32, N. 88, ABR/JUN 2001

2 - ACÓRDÃO Nº 424/2008 - TCU PLENÁRIO. PROCESSO Nº TC - 012.428/2007-2

3 - NOTA TÉCNICA Nº 1/2007 - SCI, 13-12-2007 DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL

4 - ACÓRDÃO Nº 2.369/2011 PLENÁRIO . PROCESSO Nº TC 025.990/2008-2

5 - CÓDIGO TRIBUTÁRIO DO MUNICÍPIO)

6 - RELATÓRIO DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO TC 036.076/2011-2

7 - ACÓRDÃO 2622/2013-ATA37-PLENÁRIO (NOVOS VALORES REFERENCIAIS PARA BDI)

8 - ISSQN: LEI Nº 1508 DE 08 DE DEZEMBRO DE 2003. ART.64 PAR.2.

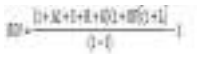
9 - FOI APLICADO 4,5% DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA CONFORME LEI 13.161/2015, PUBLICADA EM 31 DE AGOSTO DE 2015

BDI PARA EQUIPAMENTOS

Considerações:
Foram realizadas pesquisa bibliográfica para a realização do levantamento abaixo.
Foram utilizados para os calculo até duas casas decimais.
A CPMF foi desconsiderada pois a mesma não é mais aplicada.
Orientações emandadas também do Acórdão 2.622/2013 Plenário

FÓRMULA ADOTADA PARA O CÁLCULO DO BDI segundo Parágrafo nº 39 do ACÓRDÃO Nº 2.369/2011 Plenário. Processo nº TC 025.990/2008-2

Em que:
PV = Preço de Venda;
CD = Custo Direto;
BDI = Benefício e Despesas Indiretas (lucro e despesas indiretas); e



Onde:
AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central;
S = taxa representativa de Seguros;
R = taxa representativa de Riscos;
G = taxa representativa de Garantias;
DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;
L = taxa representativa do Lucro;
I = taxa representativa da incidência de Impostos.

Nota: A taxa representativa da incidência de Impostos constante do denominador da fração da fórmula de cálculo do BDI é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas que figuram no numerador são aplicadas sobre o custo.

As taxas e seus valores tem base no ACÓRDÃO Nº 2622/2013 Plenário . TC 036.076/2011-2, Sessão: 25/09/13. (O Acórdão 2622/2013-Ata37-Plenário que trata de novos parâmetros para análise das taxas de BDI de obras públicas executadas com recursos federais por parte daquela Corte, em substituição ao Acórdão 2369/2011.)		**VALORES DE REFERÊNCIA - %**			**BDI ADOTADO %**
		1º QUARTIL	**MÉDIO**	**3º QUARTIL**	
AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central	3,45%	1,50	3,45	4,49	3,45
S = taxa representativa de Seguros;	0,24%	0,15	0,24	0,41	0,24
R = taxa representativa de Riscos; Considerando o mesmo como obras medianas em área e/ou prazo, em condições normais de execução	0,85%	0,56	0,85	0,89	0,85
G = taxa representativa de Garantias;	0,24%	0,15	0,24	0,41	0,24
DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;	0,85%	0,85	0,85	1,11	0,85
L = taxa representativa do Lucro;	5,11%	3,50	5,11	6,22	5,11
I = taxa representativa da incidência de Impostos.	3,65%	**3,65**	**3,65**	**3,65**	**3,65**

Despesas da incidência dos tributos obtido do relatório do tribunal de contas TC036.076/2011-2

Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
COFINS	3,00%	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65%	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (valor obtido para o município de acordo com código tributário)	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DAS INCIDÊNCIAS DE IMPOSTOS	**3,65%**	**3,65**	**3,65**	**3,65**	**3,65**

Fórmula:		
BDI=(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)))/(1-I))-1	BDI	0,15278
Aplicação do percentual em cima do valor obtido	**BDI**	**15,27%**

Referências Bibliográficas:

1-MENDES, Andre Luiz, BASTOS, Patricia Reis Leitao. Um aspecto polemico dos orçamentos de obras publicas: Benefícios e despesas indiretas (BDI). Revista TCU, Brasília, v. 32, n. 88, abr/jun 2001
2-Acórdão nº 424/2008 - TCU Plenário. Processo nº TC - 012.428/2007-2
3-Nota técnica nº 1/2007 - SCI, 13-12-2007 do Supremo Tribunal Federal
4-ACÓRDÃO Nº 2.369/2011 Plenário . Processo nº TC 025.990/2008-2
5-Código Tributário do Município
6-Relatório do Tribunal de Contas da União TC 036.076/2011-2
7-Acórdão 2622/2013-Ata37-Plenário (Novos valores referenciais para BDI)

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL
CONTRATADA: ACTUS EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL
ENDEREÇO: RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250

L.S.	70,31%
BDI - OBRA	22,87%
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%
SINAPI REFERÊNCIA DEZEMBRO -2024, NÃO DESONERADO	
SEINFRA-CE REFERÊNCIA DEZEMBRO-2024 NÃO DESONERADO	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (R$)	VALOR DO SERVIÇO (R$)	PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA			TOTAL
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	
01.00.000	APOIO A OBRA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS GERAIS						
01.01	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	R$ 0,00	R$0,00	R$0,00	R$0,00	R$0,00	R$0,00
			0,00%	40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
01.02	DEMOLIÇÕES/RETIRADAS E TRANSPORTE - PODCAST	R$ 0,00	R$0,00	R$0,00	-	R$0,00	R$0,00
			0,00%	100,00%			100,00%
02.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO - PODCAST						
02.01	PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO	R$ 0,00	R$0,00	R$0,00	-	R$0,00	R$0,00
			0,00%	80,00%	20,00%		100,00%
02.02	ESQUADRIAS/FERRAGENS	R$ 270,36	R$270,36	216,29	R$27,04	27,04	R$270,36
			0,77%	80,00%	10,00%	10,00%	100,00%
02.03	REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS	R$ 0,00	R$0,00	-	R$0,00	-	R$0,00
			0,00%	50,00%	25,00%	25,00%	100,00%
02.04	PISOS/SOLEIRAS/RODAPÉS/DEGRAUS	R$ 0,00	R$0,00	-	R$0,00	-	R$0,00
			0,00%	50,00%	25,00%	25,00%	100,00%
02.05	FORRO	R$ 0,00	R$0,00	-	R$0,00	-	R$0,00
			0,00%	50,00%	25,00%	25,00%	100,00%
02.06	PINTURAS/REVESTIMENTOS	R$ 0,00	R$0,00	-	R$0,00	-	R$0,00
			0,00%	30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
02.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO/ INTALAÇÕES MECÂNICAS / INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 0,00	R$0,00	-	R$0,00	-	R$0,00
			0,00%	40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
02.08	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES	R$ 34.757,10	R$34.757,10	10.427,13	20.854,26	3.475,71	R$34.757,10
			99,23%	30,00%	60,00%	10,00%	100,00%
02.09	LIMPEZAS	R$ 0,00	R$0,00	-	-	-	R$0,00
			0,00%			100,00%	100,00%
	VALOR TOTAL COM BDI (R$)	R$ 35.027,46	R$ 35.027,46	R$ 10.643,42	R$ 20.881,30	R$ 3.502,75	R$ 35.027,46
	VALOR TOTAL ACUMULADO COM BDI (R$)		100,00%	R$ 10.643,42	R$ 31.524,71	R$ 35.027,46	100,00%

ACTUS EMPREENDIMENTOS
ENG VINICIUS DALL ACQUA

- O cronograma físico-financeiro apresentado é meramente orientativo, podendo este ser ajustado pela empresa licitante com aprovação da fiscalização.
- O valor decorrente aos serviços adm de obra serão diluidos conforme evolução da obra e não por valor fixo mensal conforme acordão TCU vigente.

Anexo II - Estúdio de Podcast (5292555) SEI 0002198-97.2025.4.05.7100 / pg. 142

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL
CONTRATADA: ACTUS EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL

ENDEREÇO: RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250

L.S.	70,31%	115,22%
BDI - OBRA	22,87%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%	
SINAPI REFERÊNCIA DEZEMBRO -2024, NÃO DESONERADO		
SEINFRA-CE REFERÊNCIA DEZEMBRO-2024 NÃO DESONERADO		

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - DEZEMBRO/2023					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**TOTAL**	**16,80%**	**16,80%**	**36,80%**	**36,80%**
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,05%	NÃO INCIDE	18,05%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	4,67%	NÃO INCIDE	4,67%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,86%	0,64%	0,86%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,15%	8,33%	11,15%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,84%	NÃO INCIDE	1,84%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,52%	9,36%	12,52%	9,36%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**TOTAL**	**50,03%**	**19,04%**	**50,03%**	**19,04%**
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,85%	3,62%	4,85%	3,62%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,67%	1,25%	1,67%	1,25%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,51%	1,88%	2,51%	1,88%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,41%	0,30%	0,41%	0,30%
C	**TOTAL**	**9,55%**	**7,14%**	**9,55%**	**7,14%**
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO **A** SOBRE GRUPO **B**	8,41%	3,20%	18,41%	7,01%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,41%	0,30%	0,43%	0,32%
D	**TOTAL**	**8,82%**	**3,50%**	**18,84%**	**7,33%**
		85,20%	**46,48%**	**115,22%**	**70,31%**

ACTUS EMPREENDIMENTOS
ENG VINICIUS DALL ACQUA

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL
CONTRATADA: ACTUS EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL
ENDEREÇO: RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250

L.S.	**70,31%**	**115,22%**
BDI - OBRA	**22,87%**	
BDI - EQUIPAMENTO	**15,27%**	
SINAPI REFERÊNCIA DEZEMBRO -2024, NÃO DESONERADO		
SEINFRA-CE REFERÊNCIA DEZEMBRO-2024 NÃO DESONERADO		

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	TIPO	TIPO DE BDI	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTOS			% SIMPLES	% ACUMULADO
						CUSTO UNITÁRIO S/BDI (R$)	CUSTO UNITÁRIO C/BDI (R$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R$)		
CPU.E-022.12	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MS05 - CADEIRA GIRATÓRIA, COR PRETO, ALTURA DO ESPALTAR 113 CM. ALTURA DO ASSENTO 54 CM, LARGURA 69 CM, PROFUNDIDADE 56 CM, REFERENCIA DE MARCA: FLEXFORM, MODELO LED ALL BLACK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$970,28	R$ 1.118,44	R$ 1.118,44	#N/DISP	#N/DISP
CPU.A02	COMP	BDI - OBRA	EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERÍODO DE OBRA	%	0,00	R$5.737,29	R$ 7.049,40	R$ 0,00	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.15	COMP	#N/DISP	MS60 - VASO DECORATIVO, DIÂMETRO 75 CM, ALTURA 98 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: ORGANNE VASOS DECOR, LINHA ATLANTIS, MODELO IMOLA RÚSTICO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.06	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	TA07 - TAPETE LARGURA: 2,30M, COMPRIMENTO: 2,50M, REFERENCIA DE MARCA SANTA MÔNICA MODELO LABIRINTO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$1.522,20	R$ 1.754,63	R$ 1.754,63	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-08.01	COMP	#N/DISP	REVESTIMENTO PARA PISO VINILICO HOMOGENEO, EM MANTA, APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,00	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.03	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MS55 - POLTRONA REVESTIDA EM COURO LEGITIMO COM PÉS DE MADEIRA MACIÇA, ALTURA 77 CM, LARGURA: 68 CM, PROFUNDIDADE: 78 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: SALVA MOBILIARIO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$4.889,00	R$ 5.635,55	R$ 11.271,10	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.02	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MS18 - CADEIRA GIRATÓRIA NA COR PRETA, REFERÊNCIA DE MARCA: FLEXFORM, MODELO: IDRA BLACK LEATHER OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R$1.319,97	R$ 1.521,52	R$ 7.607,60	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.01	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MS15 - PUFF, ALTURA 39 CM, DIAMETRO 42 CM, CORES DIVERSAS, REFERÊNCIA DE MARCA: SALVATORE MINUANO, MODELO: PUFF PERI OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$385,64	R$ 444,52	R$ 1.778,08	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.07	COMP	BDI - OBRA	PAINEL INFINITY WALL COM PERFIS LYSTRA, BENCHMARK BY: KINGSPAN NA COR GRAFITE OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,30	R$555,16	R$ 682,12	R$ 4.297,35	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-04.01	COMP	BDI - OBRA	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, NÚCLEO DE LA DE ROCHA, E = 20MM, 1200X1800 (LXC), USO INTERNO, ISOLAMENTO ACÚSTICO, COM DUAS FACES SIMPLES ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA ACOMODAR TUBOS E CONDUTOS DE INSTALAÇÕES, COM VÃOS.	M2	0,00	R$467,64	R$ 574,58	R$ 0,00	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.13	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MS58 - MESA DE CENTRO REDONDA EM MDF COM TAMPO EM VIDRO, ALTURA 73 CM, LARGURA 85 CM, PROFUNDIDADE 85 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: NAGGA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,94	R$101,25	R$ 116,70	R$ 343,09	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.11	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	PAINEL INFINITY WALL COM PERFIS LYSTRA, BENCHMARK BY: KINGSPAN NA COR FREIJÓ OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,00	R$2.720,28	R$ 3.342,40	R$ 3.342,40	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-06.03	COMP	BDI - OBRA	P01 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: ALISAR SUPERIOR EXTENDIDO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CONFORME DETALHE (P01) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	R$6.038,54	R$ 7.419,55	R$ 0,00	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-06.04	COMP	#N/DISP	P02 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: ALISAR SUPERIOR EXTENDIDO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CONFORME DETALHE (P02) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-06.02	COMP	#N/DISP	FECHAMENTO DE VÃO COM VIDRO FIXO TEMPERADO 6MM TRANSPARENTE, INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,00	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP
103689	SINAPI	#N/DISP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	0,00	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-015.01	COMP	BDI - OBRA	LUMINÁRIA HEXAGONAL DIMENSÃO DAS ARESTAS: 60 CM, NA COR RGB 192/192/192, COM ILUMINAÇÃO LED 5000K, FIXADA Á 20CM DO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	R$1.109,49	R$ 1.363,23	R$ 0,00	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-015.02	COMP	BDI - OBRA	LUMINÁRIA HEXAGONAL DIMENSÃO DAS ARESTAS: 60 CM, NA COR RGB 87/124/123, COM ILUMINAÇÃO LED 5000K, FIXADA Á 40CM DO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	R$1.109,49	R$ 1.363,23	R$ 0,00	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-015.03	COMP	BDI - OBRA	LUMINÁRIA HEXAGONAL DIMENSÃO DAS ARESTAS: 60 CM, NA COR RGB 69/104/72, COM ILUMINAÇÃO LED 5000K, FIXADA Á 60CM DO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	R$1.109,49	R$ 1.363,23	R$ 0,00	#N/DISP	#N/DISP
C4997	SINAPI	#N/DISP	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	0,00	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.19	COMP	#N/DISP	VIDRO LAMINADO INCOLOR ESP.: 3MM, ALTURA: 70 CM, COMPRIMENTO: 80 CM, PROFUNDIDADE: 70 CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTE NA COR PRETA FOSCA - FORNECIMENTO E	UN	0,00	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-08.08	COMP	#N/DISP	RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 506, BRANCO, 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,00	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP
C4994	SINAPI	#N/DISP	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	0,00	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.05	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MS57 - BUFFET AGNES EM ESTRUTURA METÁLICA E MADEIRA MACIÇA, ALTURA: 80CM, COMPRIMENTO: 160CM, PROFUNDIDADE: 40 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: MONTANHA, MODELO AGNES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$2.210,53	R$ 2.548,07	R$ 2.548,07	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-015.82	COMP	#N/DISP	LUMINÁRIA SPOT LED DE SOBREPOR INVERT PAR 20 1L 12 CM, MARCA BELLA ITALIA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-015.04	COMP	BDI - OBRA	LUMINÁRIA TIPO CALHA COMERCIAL EMBUTIR 62X62 ALETADA QUADRADA P/ LAMPADA 4 LAMPADAS DE LED 20W, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	R$63,59	R$ 78,13	R$ 0,00	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-06.01	COMP	#N/DISP	P01 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DE ABRIR, COM BANDEIRAS FIXAS, DIMENSÃO DA PORTA 160X210CM, 2 FOLHAS, DIMENSÃO TOTAL COM BANDEIRA 160X300 CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM, BATENTE, FECHADURA E ACESSORIOS, FIXAÇÃO EM PERFIL, COMPLETA CONFORME DETALHE (PORTA 01) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.14	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MS59 - BUFFET EM MDF COM ACABAMENTO EM PINTURA DE LACA FOSCA EM ALTA QUALIDADE, ESTRUTURA DOS PÉS EM AÇO CARBONO, ALTURA 85 CM, COMPRIMENTO 155 CM, LARGURA 40 CM, COR CHOCOLATE, REFERENCIA DE MARCA: HOMETEKA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,23	R$205,85	R$ 237,28	R$ 529,60	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.18	COMP	#N/DISP	MS49 - PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO CLIA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA 4,25MM, COMPRIMENTO: 60 CM, PROFUNDIDADE: 45 CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTE NA COR PRETO	UN	0,00	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.20	COMP	#N/DISP	MS50 - PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO CLIA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA 4,25MM, ACABAMENTO: 140CM, PROFUNDIDADE: 30CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLISTE NA	UN	0,00	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-09.02	COMP	BDI - OBRA	FORRO ACÚSTICO MODULAR, COR PRETA, SEM CHANFRO, DENSIDADE 25 KG/M3, DIMENSÕES DAS PLACAS: 622X622MM, ESPESSURA: 25MM, REFERÊNCIA DE MARCA: ACUSFLEX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,00	R$78,96	R$ 97,01	R$ 0,00	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.08	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	NA01 - ESPUMA ACÚSTICA ANTICHAMAS HEXAGONAL, COMPRIMENTO 625MM, LARGURA: 544MM, ESPESSURA: 30MM, ARESTAS: 312MM, COR CINZA, REFERÊNCIA DE MARCA: VIBRASOM, MODELO HEX GR 30 CM ECON	UN	0,00	R$55,55	R$ 64,03	R$ 0,00	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.10	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	NA03 - ESPUMA ACÚSTICA ANTICHAMAS HEXAGONAL, COMPRIMENTO 625MM, LARGURA: 544MM, ESPESSURA: 30MM, ARESTAS: 312MM, COR VERDE MUSGO, REFERÊNCIA DE MARCA: VIBRASOM, MODELO HEX GR 30 CM ECON	UN	0,00	R$55,55	R$ 64,03	R$ 0,00	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.09	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	NA02 - ESPUMA ACÚSTICA ANTICHAMAS HEXAGONAL, COMPRIMENTO 625MM, LARGURA: 544MM, ESPESSURA: 30MM, ARESTAS: 312MM, COR AZUL ROYAL, REFERÊNCIA DE MARCA: VIBRASOM, MODELO HEX GR 30 CM ECON	UN	0,00	R$55,55	R$ 64,03	R$ 0,00	#N/DISP	#N/DISP
CPU.A07	COMP	#N/DISP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINERES EM CAMINHÃO COM MUNCK.	UN	0,00	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.17	COMP	#N/DISP	MP48 - QUADRO EXPOSITOR EM PERFIL MOLDURA DE ALUMINIO 15MMX12MM, COM SANDUICHE DE VIDRO PARA EXPOSIÇÃO DE DOCUMENTOS, VIDROS INCOLOR ESP.: 3MM, COMPRIMENTO: 70CM, ALTURA: 170CM E SANDUICHE DE VIDRO ESP.: 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP
88497	SINAPI	BDI - OBRA	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	0,00	R$15,57	R$ 19,13	R$ 0,00	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.04	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	MS56 - MESA LATERAL EM MADEIRA MACIÇA E MDF, DIAMETRO: 50CM, ALTURA 45CM, REFERENCIA DE MARCA: WESTING, MODELO: NATURAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$877,00	R$ 1.010,91	R$ 1.010,91	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-08.02	COMP	#N/DISP	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS DE GRANITO CINZA 60X60 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,00	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP
88489	SINAPI	BDI - OBRA	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,00	R$11,77	R$ 14,46	R$ 0,00	#N/DISP	#N/DISP
CPU.A10	COMP	BDI - OBRA	RETIRADA DE RODAPÉ EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE, SEM REAPROVEITAMENTO	M	0,00	R$16,60	R$ 20,39	R$ 0,00	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-022.16	COMP	#N/DISP	MP47 - QUADRO EXPOSITOR EM PERFIL MOLDURA DE ALUMINIO 15MMX12MM, COM SANDUICHE DE VIDRO PARA EXPOSIÇÃO DE DOCUMENTOS, VIDROS INCOLOR ESP.: 3MM, COMPRIMENTO: 60CM, ALTURA: 120CM E SANDUICHE DE VIDRO ESP.: 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP
CPU.A13	COMP	BDI - EQUIPAMENTO	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	0,00	R$96,00	R$ 110,65	R$ 0,00	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-024.01	COMP	BDI - OBRA	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	0,00	R$3,80	R$ 4,66	R$ 0,00	#N/DISP	#N/DISP
96360	SINAPI	#N/DISP	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	0,00	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP
CPU.E-08.09	COMP	BDI - OBRA	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO SIENA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,00	R$113,85	R$ 139,88	R$ 0,00	#N/DISP	#N/DISP
88485	SINAPI	BDI - OBRA	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	0,00	R$3,49	R$ 4,28	R$ 0,00	#N/DISP	#N/DISP
97638	SINAPI	BDI - OBRA	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,00	R$8,28	R$ 10,17	R$ 0,00	#N/DISP	#N/DISP
CPU.A12	COMP	BDI - OBRA	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO	M3	0,00	R$35,99	R$ 44,22	R$ 0,00	#N/DISP	#N/DISP
102214	SINAPI	#N/DISP	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,00	#N/DISP	#N/DISP	R$ 81,60	#N/DISP	#N/DISP
87735	SINAPI	#N/DISP	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	0,00	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP
97645	SINAPI	BDI - OBRA	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,00	R$23,68	R$ 29,09	R$ 0,00	#N/DISP	#N/DISP
97644	SINAPI	BDI - OBRA	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,00	R$9,17	R$ 11,26	R$ 0,00	#N/DISP	#N/DISP
CPU.A11	COMP	#N/DISP	DEMOLIÇÃO DE PISO EM GRANITO, DE FORMA MANUAL	M2	0,00	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP
102193	SINAPI	#N/DISP	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	0,00	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP	#N/DISP
			TOTAL					**#N/DISP**		

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL
CONTRATADA: ACTUS EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBRA: PROJETO DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL
ENDEREÇO: RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA, NATAL - RN, 59064-250

L.S.	**70,31%**	**115,22%**
BDI - OBRA	**22,87%**	
BDI - EQUIPAMENTO	**15,27%**	
SINAPI REFERÊNCIA DEZEMBRO -2024, NÃO DESONERADO		
SEINFRA-CE REFERÊNCIA DEZEMBRO-2024 NÃO DESONERADO		

CURVA ABC DE MATERIAIS

CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	R$ UNIT. S/ BDI	R$ TOTAL S/ BDI	% SIMPLES	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
E-022.12	COTAÇÃO	MS05 - CADEIRA GIRATÓRIA, COR PRETO, ALTURA DO ESPALTAR 113 CM, ALTURA DO ASSENTO 54 CM, LARGURA 69 CM, PROFUNDIDADE 56 CM, REFERENCIA DE MARCA: FLEXFORM, MODELO LED ALL BLACK OU SIMILAR	UN	17,00	R$2.255,00	R$38.335,00	20,883%	20,883%	A
E-022.15	COTAÇÃO	MS60 - VASO DECORATIVO, DIÂMETRO 75 CM, ALTURA 98 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: ORGANNE VASOS DECOR, LINHA ATLANTIS, MODELO IMOLA RÚSTICO OU SIMILAR	UN	1,01	R$2.720,29	R$2.747,48	1,497%	22,380%	A
E-022.06	COTAÇÃO	TA07 - TAPETE LARGURA: 2,00M, COMPRIMENTO: 2,50M, REFERENCIA DE MARCA SANTA MÔNICA MODELO LABIRINTO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$1.522,20	R$1.522,20	0,829%	23,209%	A
E-08.01	COTAÇÃO	PISO VINILICO HOMOGENEO, EM MANTA, LINHA ECLIPSE PREMIUM OU SIMILAR TECNICO	M2	45,73	R$328,24	R$15.011,07	8,177%	31,386%	A
E-022.03	COTAÇÃO	MS55 - POLTRONA REVESTIDA EM COURO LEGITIMO COM PÉS DE MADEIRA MACIÇA, ALTURA 77 CM, LARGURA: 68 CM, PROFUNDIDADE: 78 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: SALVA MOBILIARIO OU SIMILAR	UN	2,00	R$4.889,00	R$9.778,00	5,327%	36,713%	A
E-06.03	COTAÇÃO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: ALISAR SUPERIOR EXTENDIDO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	2,00	R$5.980,00	R$11.960,00	6,515%	43,228%	A
E-022.02	COTAÇÃO	MS18 - CADEIRA GIRATÓRIA NA COR PRETA, REFERÊNCIA DE MARCA: FLEXFORM, MODELO: IDRA BLACK LEATHER OU SIMILAR	UN	5,00	R$1.319,97	R$6.599,85	3,595%	46,823%	A
E-022.01	COTAÇÃO	MS15 - PUFF, ALTURA 39 CM, DIAMETRO 42 CM, CORES DIVERSAS, REFERÊNCIA DE MARCA: SALVATORE MINUANO, MODELO: PUFF PERI OU SIMILAR	UN	4,00	R$385,64	R$1.542,56	0,840%	47,663%	A
E-022.13	COTAÇÃO	MS58 - POLTRONA GIRATÓRIA, ACABAMENTO EM COURO NATURAL, COR CARAMELO, ALTURA 73 CM, LARGURA 85 CM, PROFUNDIDADE 85 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: NAGGA OU SIMILAR	UN	2,02	R$4.239,05	R$8.562,88	4,665%	52,328%	A
E-022.9209	COTAÇÃO	PAINEL INFINITY WALL COM PERFIS LYSTRA, BENCHMARK BY: KINGSPAN NA COR GRAFITE OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	16,25	R$363,32	R$5.903,95	3,216%	55,544%	A
E-04.01	COTAÇÃO	PLACA DE LÃ DE ROCHA 1200X600 MM	M2	19,26	R$284,98	R$5.488,71	2,990%	58,534%	A
E-022.19	COTAÇÃO	MP50 - EXPOSITOR EM CHAPA DE AÇO LISA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA: 4,25MM, COM FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO INCOLOR ESP.: 3MM, ALTURA: 70 CM, COMPRIMENTO: 80 CM, PROFUNDIDADE: 70 CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTE NA COR PRETO FOSCO	UN	5,00	R$1.050,00	R$5.250,00	2,860%	61,394%	A
4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	12,50	R$400,00	R$5.000,00	2,724%	64,118%	A
E-015.02	COTAÇÃO	LUMINÁRIA HEXAGONAL DIMENSÃO DAS ARESTAS: 60 CM, NA COR RGB 87/124/123, COM ILUMINAÇÃO LED 5000K, FIXADA Á 40CM DO FORRO	UN	4,00	R$1.058,01	R$4.232,04	2,305%	66,423%	A
E-015.01	COTAÇÃO	LUMINÁRIA HEXAGONAL DIMENSÃO DAS ARESTAS: 60 CM, NA COR RGB 192/192/192, COM ILUMINAÇÃO LED 5000K, FIXADA Á 20CM DO FORRO	UN	4,00	R$1.058,01	R$4.232,04	2,305%	68,729%	A
E-015.03	COTAÇÃO	LUMINÁRIA HEXAGONAL DIMENSÃO DAS ARESTAS: 60 CM, NA COR RGB 69/104/72, COM ILUMINAÇÃO LED 5000K, FIXADA Á 60CM DO FORRO	UN	4,00	R$1.058,01	R$4.232,04	2,305%	71,034%	A
E-022.11	COTAÇÃO	PAINEL INFINITY WALL COM PERFIS LYSTRA, BENCHMARK BY: KINGSPAN NA COR FREIJÓ OU SIMILAR TÉCNICO	M2	12,37	R$324,80	R$4.017,71	2,189%	73,223%	A
10505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	12,57	R$285,96	R$3.593,94	1,958%	75,180%	B
E-022.05	COTAÇÃO	MS57 - BUFFET AGNES EM ESTRUTURA METÁLICA E MADEIRA MACIÇA, ALTURA: 80CM, COMPRIMENTO: 160CM, PROFUNDIDADE: 40 CM, REFERÊNCIA DE MARCA: MONTANHA, MODELO AGNES OU SIMILAR	UN	1,00	R$3.567,91	R$3.567,91	1,944%	77,124%	B
E-08.08	COTAÇÃO	RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 506, BRANCO, 20 CM	M	30,61	R$108,65	R$3.325,34	1,811%	78,936%	B
34360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	71,90	R$44,09	R$3.169,93	1,727%	80,662%	B
E-015.82A	COTAÇÃO	LUMINÁRIA SPOT LED DE SOBREPOR INVERT PAR 20 1L 12 CM, MARCA BELLA ITALIA OU SIMILAR	UN	10,00	R$279,70	R$2.797,00	1,524%	82,186%	B
E-022.14	COTAÇÃO	MS59 - BUFFET EM MDF COM ACABAMENTO EM PINTURA DE LACA FOSCA EM ALTA QUALIDADE, ESTRUTURA DOS PÉS EM AÇO CARBONO, ALTURA 85 CM, COMPRIMENTO 155 CM, LARGURA 40 CM, COR CHOCOLATE, REFERENCIA DE MARCA: HOMETEKA OU SIMILAR	UN	1,01	R$2.210,53	R$2.232,63	1,216%	83,402%	B
E-022.18	COTAÇÃO	MP49 - PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO LISA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA: 4,25MM, COMPRIMENTO: 60 CM, PROFUNDIDADE: 45 CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLIESTE NA COR PRETO FOSCO	UN	4,00	R$615,00	R$2.460,00	1,340%	84,742%	B
E-022.20	COTAÇÃO	MP51 - BANCO EM CHAPA DE AÇO LISA DOBRADA, ESPESSURA DA CHAPA: 4,25MM, ALTURA: 48CM, COMPRIMENTO: 140CM, PROFUNDIDADE: 30CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA POLISTE NA COR PRETO FOSCO	UN	1,00	R$2.460,00	R$2.460,00	1,340%	86,082%	B
E-015.04	COTAÇÃO	LUMINÁRIA TIPO CALHA COMERCIAL EMBUTIR 62X62 ALETADA QUADRADA P/ LAMPADA 4 LAMPADAS DE LED 20W	UN	9,00	R$253,36	R$2.280,24	1,242%	87,325%	B
39029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	114,48	R$17,17	R$1.965,62	1,071%	88,395%	B
E-022.08	COTAÇÃO	NA01 - ESPUMA ACÚSTICA ANTICHAMAS HEXAGONAL, COMPRIMENTO 625MM, LARGURA: 544MM, ESPESSURA: 30MM, ARESTAS: 312MM, COR CINZA, REFERÊNCIA DE MARCA: VIBRASOM, MODELO HEX GR 30 CM ECON	UN	35,00	R$44,75	R$1.566,25	0,853%	89,249%	B
E-022.10	COTAÇÃO	NA03 - ESPUMA ACÚSTICA ANTICHAMAS HEXAGONAL, COMPRIMENTO 625MM, LARGURA: 544MM, ESPESSURA: 30MM, ARESTAS: 312MM, COR VERDE MUSGO, REFERÊNCIA DE MARCA: VIBRASOM, MODELO HEX GR 30 CM ECON	UN	35,00	R$44,75	R$1.566,25	0,853%	90,102%	B
E-022.09	COTAÇÃO	NA02 - ESPUMA ACÚSTICA ANTICHAMAS HEXAGONAL, COMPRIMENTO 625MM, LARGURA: 544MM, ESPESSURA: 30MM, ARESTAS: 312MM, COR AZUL ROYAL, REFERÊNCIA DE MARCA: VIBRASOM, MODELO HEX GR 30 CM ECON	UN	34,00	R$44,75	R$1.521,50	0,829%	90,931%	B
43742	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	40,56	R$34,77	R$1.410,34	0,768%	91,699%	B
E-09.02	COTAÇÃO	FORRO ACÚSTICO MODULAR, COR PRETA, SEM CHANFRO, DENSIDADE 35 KG/M3, DIMENSÕES DAS PLACAS: 622X622MM, ESPESSURA: 25MM, REFERÊNCIA DE MARCA: ACUSFLEX OU SIMILAR	M2	24,66	R$56,00	R$1.381,18	0,752%	92,451%	B
37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	521,57	R$2,40	R$1.251,76	0,682%	93,133%	B
39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	118,97	R$9,32	R$1.108,79	0,604%	93,737%	C
37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	741,57	R$1,34	R$993,70	0,541%	94,278%	C
4791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	34,06	R$28,73	R$978,62	0,533%	94,812%	C
10490	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	6,30	R$140,00	R$882,00	0,480%	95,292%	C
E-022.04	COTAÇÃO	MS56 - MESA LATERAL EM MADEIRA MACIÇA E MDF, DIAMETRO: 50CM, ALTURA 45CM, REFERENCIA DE MARCA: WESTING, MODELO: NATURAL OU SIMILAR	UN	1,00	R$877,00	R$877,00	0,478%	95,770%	C
37586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	15,53	R$51,50	R$799,79	0,436%	96,205%	C
10841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,88	R$350,94	R$659,41	0,359%	96,565%	C
E-08.01A	COTAÇÃO	ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA PISO VINILICO	KG	61,80	R$7,62	R$470,91	0,257%	96,821%	C
39387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	36,00	R$11,25	R$405,00	0,221%	97,042%	C
7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	14,08	R$26,04	R$366,56	0,200%	97,242%	C
A00807	COTAÇÃO	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM AREA LICENCIADA	M3	3,55	R$96,00	R$340,80	0,186%	97,427%	C
39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	37,67	R$8,21	R$309,29	0,168%	97,596%	C
37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	521,57	R$0,58	R$302,50	0,165%	97,760%	C
3104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,00	R$145,78	R$291,56	0,159%	97,919%	C
4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	40,10	R$6,61	R$265,06	0,144%	98,064%	C
38168	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,00	R$131,00	R$262,00	0,143%	98,206%	C
43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	189,61	R$1,33	R$252,18	0,137%	98,344%	C
43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	191,52	R$1,24	R$237,48	0,129%	98,473%	C
39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	64,10	R$3,38	R$216,66	0,118%	98,591%	C
4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	28,54	R$6,17	R$176,11	0,096%	98,687%	C
E-08.09	COTAÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO SIENA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	1,92	R$90,80	R$174,33	0,095%	98,782%	C
43486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	220,00	R$0,74	R$162,80	0,089%	98,871%	C
43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	82,31	R$1,97	R$162,14	0,088%	98,959%	C
3410	SINAPI	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG	4,68	R$33,76	R$157,99	0,086%	99,045%	C
442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	22,00	R$7,17	R$157,74	0,086%	99,131%	C
43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	191,52	R$0,82	R$157,04	0,086%	99,217%	C
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	5,95	R$21,93	R$130,39	0,071%	99,288%	C
585	SINAPI	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,4 MM (1"), ESPESSURA DE 2,38 MM (3/32") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,460 KG/M	KG	3,33	R$35,27	R$117,55	0,064%	99,352%	C
43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	189,61	R$0,61	R$115,66	0,063%	99,415%	C
39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	1.023,74	R$0,11	R$112,61	0,061%	99,476%	C
39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	22,99	R$4,23	R$97,25	0,053%	99,529%	C
11552	SINAPI	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	14,16	R$6,62	R$93,73	0,051%	99,580%	C
39413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	3,54	R$24,44	R$86,46	0,047%	99,627%	C
43466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	40,93	R$1,97	R$80,62	0,044%	99,671%	C
3	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	4,18	R$18,00	R$75,16	0,041%	99,712%	C
43490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	40,93	R$1,73	R$70,80	0,039%	99,751%	C
6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	10,27	R$6,67	R$68,46	0,037%	99,788%	C
7340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	2,04	R$28,60	R$58,28	0,032%	99,820%	C
43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	54,62	R$0,86	R$46,97	0,026%	99,845%	C
43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	36,87	R$1,20	R$44,24	0,024%	99,869%	C
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	16,44	R$2,64	R$43,40	0,024%	99,893%	C
43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	36,87	R$0,85	R$31,34	0,017%	99,910%	C
37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	741,57	R$0,04	R$29,66	0,016%	99,926%	C
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	20,00	R$1,10	R$22,00	0,012%	99,938%	C
39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	52,41	R$0,38	R$19,91	0,011%	99,949%	C
10475	SINAPI	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	0,68	R$26,98	R$18,40	0,010%	99,959%	C
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	23,80	R$0,70	R$16,66	0,009%	99,968%	C
43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,02	R$1,43	R$11,46	0,006%	99,974%	C
11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	22,82	R$0,37	R$8,44	0,005%	99,979%	C
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,07	R$97,50	R$6,63	0,004%	99,983%	C
5065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,14	R$42,38	R$5,84	0,003%	99,986%	C
7334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,34	R$15,32	R$5,20	0,003%	99,989%	C
3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	6,26	R$0,66	R$4,13	0,002%	99,991%	C
43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,02	R$0,49	R$3,92	0,002%	99,993%	C
5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,16	R$22,71	R$3,70	0,002%	99,995%	C
39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	11,28	R$0,26	R$2,93	0,002%	99,997%	C
5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,10	R$23,70	R$2,39	0,001%	99,998%	C
43462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	220,00	R$0,01	R$2,20	0,001%	99,999%	C
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,23	R$5,05	R$1,14	0,001%	100,000%	C
43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	54,62	R$0,01	R$0,54	0,000%	100,000%	C
		TOTAL				**183.570,95**			

Código	Descrição	Tipo	Unidade	Preço	MÃO DE MENTO	Estado	Data
97141	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	4,9		RN	1/12/2024
97142	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	5,64		RN	1/12/2024
97143	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	7,46		RN	1/12/2024
97144	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	9,29		RN	1/12/2024
97145	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	11,14		RN	1/12/2024
97146	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	12,98		RN	1/12/2024
97147	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	14,83		RN	1/12/2024
97148	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	16,67		RN	1/12/2024
97149	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	18,53		RN	1/12/2024
97150	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	23,72		RN	1/12/2024
97151	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	27,93		RN	1/12/2024
97152	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	31,93		RN	1/12/2024
97153	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	36,07		RN	1/12/2024
97154	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	40,25		RN	1/12/2024
97155	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	44,43		RN	1/12/2024
97156	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	53,14		RN	1/12/2024
97157	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	3,68		RN	1/12/2024
97158	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	4,3		RN	1/12/2024
97159	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	5,81		RN	1/12/2024
97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	7,31		RN	1/12/2024
97161	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	8,83		RN	1/12/2024
97162	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	10,36		RN	1/12/2024
97163	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	11,88		RN	1/12/2024
97164	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	13,4		RN	1/12/2024
97165	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	14,93		RN	1/12/2024
97166	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	18,71		RN	1/12/2024
97167	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	22,12		RN	1/12/2024
97168	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	25,3		RN	1/12/2024
97169	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	28,64		RN	1/12/2024
97170	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	31,99		RN	1/12/2024
97171	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	35,37		RN	1/12/2024
97172	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNEC	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	42,46		RN	1/12/2024
105249	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	116,66		RN	1/12/2024
105250	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	15,47		RN	1/12/2024
105251	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	17,78		RN	1/12/2024
105252	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	23,52		RN	1/12/2024
105253	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	29,24		RN	1/12/2024
105254	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	35,09		RN	1/12/2024
105255	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	40,95		RN	1/12/2024
105256	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	46,81		RN	1/12/2024
105257	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	52,63		RN	1/12/2024
105258	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	29,26		RN	1/12/2024
105259	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCI	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	18,78		RN	1/12/2024
105261	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	32,73		RN	1/12/2024
105262	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	40,72		RN	1/12/2024
105263	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	48,33		RN	1/12/2024
105264	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	55,28		RN	1/12/2024
105265	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	62,46		RN	1/12/2024
105266	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	69,87		RN	1/12/2024
105267	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	77,33		RN	1/12/2024
105268	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	94,77		RN	1/12/2024
105269	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	11,76		RN	1/12/2024
105270	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	58,61		RN	1/12/2024
105271	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	74,71		RN	1/12/2024
105272	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	88,15		RN	1/12/2024
105273	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	100,93		RN	1/12/2024
105274	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	113,98		RN	1/12/2024
105275	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	127,19		RN	1/12/2024
105276	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	140,51		RN	1/12/2024
105277	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	169,6		RN	1/12/2024
105278	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	21,07		RN	1/12/2024
105279	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	24,25		RN	1/12/2024
105280	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	32,03		RN	1/12/2024
105281	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	39,83		RN	1/12/2024
105282	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	13,69		RN	1/12/2024
105283	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCI	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	25,25		RN	1/12/2024
105284	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	47,9		RN	1/12/2024
105297	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	10,53		RN	1/12/2024
105298	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	18,41		RN	1/12/2024
105299	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	23,14		RN	1/12/2024
105300	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	28,01		RN	1/12/2024
105301	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	32,87		RN	1/12/2024
105302	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	37,72		RN	1/12/2024
105303	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	42,56		RN	1/12/2024
105304	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	47,54		RN	1/12/2024
105305	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	59,32		RN	1/12/2024
105306	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	70,26		RN	1/12/2024
105307	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	80,55		RN	1/12/2024
105317	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	22,57		RN	1/12/2024
105318	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	25,91		RN	1/12/2024
105319	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCI	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	31,7		RN	1/12/2024
105320	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCI	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	38,44		RN	1/12/2024
105321	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCI	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	45,15		RN	1/12/2024
105322	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCI	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	51,84		RN	1/12/2024
105323	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCI	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	58,55		RN	1/12/2024
105324	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCI	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	65,49		RN	1/12/2024
105325	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCI	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	81,45		RN	1/12/2024
105326	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCI	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	96,67		RN	1/12/2024
105340	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCI	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	91,1		RN	1/12/2024
105341	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	112,64		RN	1/12/2024
105342	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCL

94884	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	64,16	RN	1/12/2024
97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FOR	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	2,89	RN	1/12/2024
97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FOR	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	3,46	RN	1/12/2024
97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FOR	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	4,02	RN	1/12/2024
97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FOR	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	2,36	RN	1/12/2024
97125	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FOR	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	2,84	RN	1/12/2024
97126	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FOR	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	3,3	RN	1/12/2024
102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	18,32	RN	1/12/2024
102265	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 800 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	98,72	RN	1/12/2024
102266	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 900 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	109,49	RN	1/12/2024
102267	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1000 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	125,68	RN	1/12/2024
102268	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1200 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	141,83	RN	1/12/2024
102269	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1500 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	174,11	RN	1/12/2024
105260	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCI	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	24,15	RN	1/12/2024
105285	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	23,62	RN	1/12/2024
105286	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	28,58	RN	1/12/2024
105287	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	26,44	RN	1/12/2024
105288	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	46,57	RN	1/12/2024
105289	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	44,06	RN	1/12/2024
105290	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	62,43	RN	1/12/2024
105291	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	59,52	RN	1/12/2024
105292	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO D	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	47,48	RN	1/12/2024
105293	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	44,28	RN	1/12/2024
105294	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO D	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	94,97	RN	1/12/2024
105295	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	91,19	RN	1/12/2024
105296	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL AL	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	161,63	RN	1/12/2024
105308	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 125, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNEC	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	4,64	RN	1/12/2024
105309	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 140, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNEC	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	4,98	RN	1/12/2024
105310	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 180, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNEC	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	5,86	RN	1/12/2024
105311	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	3,74	RN	1/12/2024
105312	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 125, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNEC	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	3,82	RN	1/12/2024
105313	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 140, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNEC	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	4,11	RN	1/12/2024
105314	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 180, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNEC	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	4,84	RN	1/12/2024
105315	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊ	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	9,75	RN	1/12/2024
105316	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	19,21	RN	1/12/2024
105327	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	45,23	RN	1/12/2024
105328	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	44,61	RN	1/12/2024
105329	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	73,82	RN	1/12/2024
105330	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	73,1	RN	1/12/2024
105331	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	52,29	RN	1/12/2024
105332	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO D	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	51,62	RN	1/12/2024
105333	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS(A	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	231,31	RN	1/12/2024
105334	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS(A	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	228,94	RN	1/12/2024
105335	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS(A	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	348,81	RN	1/12/2024
105336	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS(A	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	346,02	RN	1/12/2024
105337	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS(A	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	492,23	RN	1/12/2024
105338	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS(A	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	489	RN	1/12/2024
105339	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	3,07	RN	1/12/2024
105359	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	11,89	RN	1/12/2024
105360	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	14,38	RN	1/12/2024
105361	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	16,74	RN	1/12/2024
105362	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	17,53	RN	1/12/2024
105363	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	21,06	RN	1/12/2024
105364	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	24,44	RN	1/12/2024
105365	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	23,78	RN	1/12/2024
105366	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	28,78	RN	1/12/2024
105367	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	33,46	RN	1/12/2024
105368	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3") PARA REDE DE ÁGUA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊ	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	43,9	RN	1/12/2024
105370	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3") PARA REDE DE ÁGUA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	76,01	RN	1/12/2024
105371	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	27,66	RN	1/12/2024
105372	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	8,06	RN	1/12/2024
105373	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	9,38	RN	1/12/2024
105374	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	157,27	RN	1/12/2024
105375	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	126,35	RN	1/12/2024
105376	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	120,55	RN	1/12/2024
105381	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	11,87	RN	1/12/2024
105382	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	13,83	RN	1/12/2024
105383	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	14,33	RN	1/12/2024
105384	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	17,28	RN	1/12/2024
105385	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	20,08	RN	1/12/2024
105386	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	19,52	RN	1/12/2024
105387	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	23,74	RN	1/12/2024
92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	216,15	RN	1/12/2024
92834	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	21,34	RN	1/12/2024
92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	227,85	RN	1/12/2024
92836	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	28,05	RN	1/12/2024
92837	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	404,82	RN	1/12/2024
92838	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	35,17	RN	1/12/2024
92839	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	496,17	RN	1/12/2024
92840	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	42,59	RN	1/12/2024
92841	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	646,08	RN	1/12/2024
92842	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	53,63	RN	1/12/2024
92843	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	669,38	RN	1/12/2024
92844	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	63,84	RN	1/12/2024
92845	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	991,42	RN	1/12/2024
92846	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	73,26	RN	1/12/2024
92847	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1.017,82	RN	1/12/2024
92848	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	86,66	RN	1/12/2024
92849	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	218,64	RN	1/12/2024
92850	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	23,83	RN	1/12/2024
92851	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	231,38	RN	1/12/2024
92852	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	31,58	RN	1/12/2024
92853	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNE	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	409,37	RN	1/12/2024
92854	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	39,72	RN	1/12/2024
92855	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR

103123	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	111,9	RN	1/12/2024
103124	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	146,48	RN	1/12/2024
103125	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	246,11	RN	1/12/2024
103126	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	280,7	RN	1/12/2024
103127	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	380,33	RN	1/12/2024
103128	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	414,92	RN	1/12/2024
103129	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	514,55	RN	1/12/2024
103130	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	549,13	RN	1/12/2024
103131	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	618,33	RN	1/12/2024
103132	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	752,54	RN	1/12/2024
103133	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	821,74	RN	1/12/2024
103134	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	955,96	RN	1/12/2024
103135	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1.025,16	RN	1/12/2024
103136	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1.228,58	RN	1/12/2024
103137	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	33,6	RN	1/12/2024
103138	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	38,2	RN	1/12/2024
103139	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	49,75	RN	1/12/2024
103140	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	61,27	RN	1/12/2024
103141	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	94,48	RN	1/12/2024
103142	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	106	RN	1/12/2024
103143	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	139,21	RN	1/12/2024
103144	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	150,73	RN	1/12/2024
103145	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	183,96	RN	1/12/2024
103146	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	195,48	RN	1/12/2024
103147	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	218,55	RN	1/12/2024
103148	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	263,28	RN	1/12/2024
103149	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	286,35	RN	1/12/2024
103150	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	331,03	RN	1/12/2024
103151	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	354,16	RN	1/12/2024
103152	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	421,96	RN	1/12/2024
103372	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	5,27	RN	1/12/2024
103373	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	10,33	RN	1/12/2024
103376	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	123,04	RN	1/12/2024
103377	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	263,32	RN	1/12/2024
103379	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	409,94	RN	1/12/2024
103383	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1.005,37	RN	1/12/2024
103385	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1.621,20	RN	1/12/2024
103387	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	2.843,93	RN	1/12/2024
103389	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 630 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	4.229,35	RN	1/12/2024
103391	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	2.787,96	RN	1/12/2024
103392	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	4.555,33	RN	1/12/2024
103393	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	5.024,49	RN	1/12/2024
103397	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,71	RN	1/12/2024
103398	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	5,95	RN	1/12/2024
103399	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	11,72	RN	1/12/2024
103400	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 90 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	16,75	RN	1/12/2024
103401	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	20,46	RN	1/12/2024
103402	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	29,77	RN	1/12/2024
103403	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 180 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	33,5	RN	1/12/2024
103404	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	37,22	RN	1/12/2024
103405	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 225 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	41,87	RN	1/12/2024
103406	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 250 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	46,53	RN	1/12/2024
103407	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 280 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	52,11	RN	1/12/2024
103408	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	58,62	RN	1/12/2024
103409	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 355 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	66,07	RN	1/12/2024
103410	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	74,45	RN	1/12/2024
103411	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	7,44	RN	1/12/2024
103412	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	11,9	RN	1/12/2024
103413	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	23,44	RN	1/12/2024
103414	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 90 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	33,5	RN	1/12/2024
103415	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	40,94	RN	1/12/2024
103416	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	59,55	RN	1/12/2024
103417	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 180 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	67	RN	1/12/2024
103418	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	74,45	RN	1/12/2024
103419	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 225 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	83,76	RN	1/12/2024
103420	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 250 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	93,06	RN	1/12/2024
103421	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 280 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	104,23	RN	1/12/2024
103422	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	117,26	RN	1/12/2024
103423	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 355 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	132,16	RN	1/12/2024
103424	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	148,91	RN	1/12/2024
103425	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	15,18	RN	1/12/2024
103426	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	18,31	RN	1/12/2024
103427	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	36,67	RN	1/12/2024
103428	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	242,36	RN	1/12/2024
103429	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2.668,63	RN	1/12/2024
103430	COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	32,5	RN	1/12/2024
103431	COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	57,05	RN	1/12/2024
103432	COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1.514,67	RN	1/12/2024
103433	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	32,03	RN	1/12/2024
103434	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	44,36	RN	1/12/2024
103435	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	82,58	RN	1/12/2024
103436	COTOVELO 90 GRAUS, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇ	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2.144,26	RN	1/12/2024
103437	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	171,27	RN	1/12/2024
103438	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	171,27	RN	1/12/2024
103439	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	201,5	RN	1/12/2024
103440	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	387,43	RN	1/12/2024
103441	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	392,33	RN	1/12/2024
103442	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	510,48	RN	1/12/2024
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANTEIRO DE OBRAS	M2	105,34	RN	1/12/2024
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANTEIRO DE OBRAS	M2	85,41	RN	1/12/2024
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANTEIRO DE OBRAS	M2	123,94	RN	1/12/2024
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANTEIRO DE OBRAS	M2	156,78	RN	1/12/2024
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANTEIRO DE OBRAS	M2	101	RN	1/12/2024
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE

91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVCUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	273,99	RN	1/12/2024
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	37,1	RN	1/12/2024
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.70CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	240,53	RN	1/12/2024
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	485,57	RN	1/12/2024
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	29,63	RN	1/12/2024
92043	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHP DIURNO. AF_11/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	13,19	RN	1/12/2024
92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, PCUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	363,04	RN	1/12/2024
92112	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,38	RN	1/12/2024
92118	DOSADOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,41	RN	1/12/2024
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	94,21	RN	1/12/2024
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	79,88	RN	1/12/2024
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	421,42	RN	1/12/2024
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILÊNICO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	99,43	RN	1/12/2024
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	19,55	RN	1/12/2024
92966	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	32,8	RN	1/12/2024
93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1110,67	RN	1/12/2024
93233	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_02/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	5,96	RN	1/12/2024
93272	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	114,04	RN	1/12/2024
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	26,61	RN	1/12/2024
93287	GUINDAUTO HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	365,91	RN	1/12/2024
93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.0CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	277,24	RN	1/12/2024
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DECUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	99,22	RN	1/12/2024
93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	12,64	RN	1/12/2024
93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 200 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	79,24	RN	1/12/2024
93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	179,57	RN	1/12/2024
93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2752,56	RN	1/12/2024
93439	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	265,90	RN	1/12/2024
95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	361,51	RN	1/12/2024
95127	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHP DIURNO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	222,94	RN	1/12/2024
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	186	RN	1/12/2024
95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,06	RN	1/12/2024
95212	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	176,82	RN	1/12/2024
95258	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHP DIURNO. AF_09/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	32,2	RN	1/12/2024
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,88	RN	1/12/2024
95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,48	RN	1/12/2024
95276	POLIDORA PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,34	RN	1/12/2024
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,7	RN	1/12/2024
95620	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	31,5	RN	1/12/2024
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	241,49	RN	1/12/2024
95702	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - CHP DIURNO. AF_11/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	43,95	RN	1/12/2024
95708	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_11/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	166,47	RN	1/12/2024
95720	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	290,36	RN	1/12/2024
95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	304,42	RN	1/12/2024
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	183,34	RN	1/12/2024
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	182,87	RN	1/12/2024
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	140,05	RN	1/12/2024
96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	287,69	RN	1/12/2024
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	140,52	RN	1/12/2024
96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	152,01	RN	1/12/2024
96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	131,12	RN	1/12/2024
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	228,44	RN	1/12/2024
98764	INVERSOR DE SOLDA MIG/MAG/ARAMEPOTÊNCIA DE 500 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,38	RN	1/12/2024
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,54	RN	1/12/2024
100641	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4982,66	RN	1/12/2024
100647	USINA DE ASFALTO GRAVIMÉTRICA, PRODUÇÃO DE 200 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6770,92	RN	1/12/2024
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	31,81	RN	1/12/2024
102874	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MÁXIMO 1500 MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - CHP DIURNO. AF_04/2019	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.028,51	RN	1/12/2024
102880	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - CHP DIURNO. AF_04/2019	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1432,04	RN	1/12/2024
102964	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 96 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁXIMO 115 MM, POTÊNCIA MOTOR 190 HP - CHP DIURNO. AF_02/2021	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	488,33	RN	1/12/2024
102976	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	278,42	RN	1/12/2024
103224	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - CHP DIURNO. AF_05/202CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	437,03	RN	1/12/2024
103230	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - CHP DIURNO. ACUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	973,05	RN	1/12/2024
103236	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - CHP DIURNO. ACUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1332,13	RN	1/12/2024
104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8	RN	1/12/2024
104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE "1100" W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,12	RN	1/12/2024
104695	PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNCIA 2.500 W - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	32,48	RN	1/12/2024
104716	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	280,65	RN	1/12/2024
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	94,84	RN	1/12/2024
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	68,53	RN	1/12/2024
5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	64,95	RN	1/12/2024
5685	ROLO COMPACTADOR DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	69,27	RN	1/12/2024
5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	4,09	RN	1/12/2024
5806	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,24	RN	1/12/2024
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	62,23	RN	1/12/2024
5829	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CHI DIURNO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	171,47	RN	1/12/2024
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	147,57	RN	1/12/2024
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	4,69	RN	1/12/2024
5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	53,51	RN	1/12/2024
5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 17,7 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	90,49	RN	1/12/2024
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	90,88	RN	1/12/2024
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	233,59	RN	1/12/2024
5865	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO OPERACIONAL 18,3 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - CHI DCUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	12,26	RN	1/12/2024
5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	78,54	RN	1/12/2024
5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONCUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	67,39	RN	1/12/2024
5881	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1.675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHI DIURNCUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	84,17	RN	1/12/2024
5884	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBCUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	52,95	RN	1/12/2024
5892	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9690 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,70 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHI DIURNO. AF_06/2014 CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	57,09	RN	1/12/2024
5896	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI DIURNO. AF_06/2 CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	59,82	RN	1/12/2024
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	74,22	RN	1/12/2024
5911	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHI DIURNO. AF_07/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	25,74	RN	1/12/2024
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,21	RN	1/12/2024
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.0CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	73,98	RN	1/12/2024
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	109,17	RN	1/12/2024
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11634 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	78,19	RN	1/12/2024
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	96,38	RN	1/12/2024
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	30,48	RN	1/12/2024
5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL

96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	51,18	RN	1/12/2024
96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	70,28	RN	1/12/2024
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	96,37	RN	1/12/2024
96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	74,92	RN	1/12/2024
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	96,06	RN	1/12/2024
98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,06	RN	1/12/2024
99834	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,27	RN	1/12/2024
100642	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	298,52	RN	1/12/2024
100648	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	581,41	RN	1/12/2024
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	29,27	RN	1/12/2024
102875	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MÁXIMO 1500 MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - CHI DIURNO. AF_04/2019	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	469,93	RN	1/12/2024
102881	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - CHI DIURNO. AF_04/2019	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	642,08	RN	1/12/2024
102965	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁXIMO 115 MM, POTÊNCIA MOTOR 184 HP - CHI DIURNO. AF_02/2021	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	242,56	RN	1/12/2024
102975	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	143,26	RN	1/12/2024
103225	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - CHI DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	215,9	RN	1/12/2024
103231	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - CHI DIURNO. AC	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	458,9	RN	1/12/2024
103237	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - CHI DIURNO. A	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	617,21	RN	1/12/2024
104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,08	RN	1/12/2024
104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,12	RN	1/12/2024
104896	PERFURATRIZ DE CORDA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNCIA 2.500 W - CHI DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	29,32	RN	1/12/2024
104717	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	112,51	RN	1/12/2024
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. A	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	41,71	RN	1/12/2024
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	46,35	RN	1/12/2024
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	12,25	RN	1/12/2024
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	57,94	RN	1/12/2024
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	66,45	RN	1/12/2024
5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	2,23	RN	1/12/2024
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	31,92	RN	1/12/2024
5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	28,39	RN	1/12/2024
5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	47,26	RN	1/12/2024
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M -	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	40,11	RN	1/12/2024
5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_09/2	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,22	RN	1/12/2024
5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇ	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	22,46	RN	1/12/2024
5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MAN	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	40,02	RN	1/12/2024
5703	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	22,13	RN	1/12/2024
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	38,48	RN	1/12/2024
5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	78,94	RN	1/12/2024
5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	138,42	RN	1/12/2024
5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	91,8	RN	1/12/2024
5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	16	RN	1/12/2024
5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	69,47	RN	1/12/2024
5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	109,57	RN	1/12/2024
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	96,68	RN	1/12/2024
5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	223,6	RN	1/12/2024
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	60,04	RN	1/12/2024
5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - MANU	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	12,1	RN	1/12/2024
5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	49,26	RN	1/12/2024
5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	42,14	RN	1/12/2024
5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	30,8	RN	1/12/2024
5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	43,06	RN	1/12/2024
5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DEPRECIAÇ	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	43,8	RN	1/12/2024
5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MANUTENÇÃO	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	54,81	RN	1/12/2024
5741	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOB	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	42,78	RN	1/12/2024
5742	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOB	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	28,44	RN	1/12/2024
5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	163,07	RN	1/12/2024
5751	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTENÇÃO. AF_06/20	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	33,02	RN	1/12/2024
5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANUTENÇÃO. AF_06	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	36,26	RN	1/12/2024
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PAR	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	51,62	RN	1/12/2024
5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	4,64	RN	1/12/2024
5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	3,13	RN	1/12/2024
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	75,23	RN	1/12/2024
5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	72,55	RN	1/12/2024
5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	6,65	RN	1/12/2024
5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_0	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,42	RN	1/12/2024
7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	4,7	RN	1/12/2024
7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,63	RN	1/12/2024
7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	5,88	RN	1/12/2024
7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	264,46	RN	1/12/2024
7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	50,1	RN	1/12/2024
7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	13,44	RN	1/12/2024
7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	62,69	RN	1/12/2024
7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - D	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,25	RN	1/12/2024
7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - J	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,05	RN	1/12/2024
7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H -	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,28	RN	1/12/2024
7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H -	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	26,51	RN	1/12/2024
7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATÓRIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHC	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	44,43	RN	1/12/2024
7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHC	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	12	RN	1/12/2024
7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATÓRIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHC	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	55,61	RN	1/12/2024
7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATÓRIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHC	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	92,05	RN	1/12/2024
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	22,97	RN	1/12/2024
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	8,84	RN	1/12/2024
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	41,4	RN	1/12/2024
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	84,03	RN	1/12/2024
7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	19,96	RN	1/12/2024
7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - JUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	5,39	RN	1/12/2024
7065	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	21,83	RN	1/12/2024
7066	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	99,7	RN	1/12/2024
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	52,63	RN	1/12/2024
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MC	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	58,92	RN	1/12/2024
53792	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATE	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	104,45	RN	1/12/2024
53794	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	35,62	RN	1/12/2024

89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DCUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	32,05	RN	1/12/2024
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUCUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	8,6	RN	1/12/2024
89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	30	RN	1/12/2024
89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - JUROS. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	9,25	RN	1/12/2024
89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	28,16	RN	1/12/2024
89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	95,75	RN	1/12/2024
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,24	RN	1/12/2024
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,28	RN	1/12/2024
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,36	RN	1/12/2024
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2C	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	2,32	RN	1/12/2024
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	46,8	RN	1/12/2024
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	16,49	RN	1/12/2024
89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	120,11	RN	1/12/2024
89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	36,78	RN	1/12/2024
89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	214,25	RN	1/12/2024
89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	172,32	RN	1/12/2024
89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	280,58	RN	1/12/2024
89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - JUROS. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	85,91	RN	1/12/2024
89238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	500,48	RN	1/12/2024
89239	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	455,71	RN	1/12/2024
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	86,11	RN	1/12/2024
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	30,35	RN	1/12/2024
89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	243,81	RN	1/12/2024
89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	74,65	RN	1/12/2024
89248	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	434,89	RN	1/12/2024
89249	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	388,46	RN	1/12/2024
89253	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	70,56	RN	1/12/2024
89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	24,87	RN	1/12/2024
89255	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	113,43	RN	1/12/2024
89256	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	87,42	RN	1/12/2024
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.0	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	27,32	RN	1/12/2024
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.0	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	10,03	RN	1/12/2024
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.0	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	46,24	RN	1/12/2024
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL D	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	21,11	RN	1/12/2024
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL D	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	8,41	RN	1/12/2024
89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL D	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	3,39	RN	1/12/2024
89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	52,21	RN	1/12/2024
89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	18,4	RN	1/12/2024
89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	7,44	RN	1/12/2024
89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	83,94	RN	1/12/2024
89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	29,92	RN	1/12/2024
89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,51	RN	1/12/2024
89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,35	RN	1/12/2024
89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,89	RN	1/12/2024
89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	8,63	RN	1/12/2024
89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	39,36	RN	1/12/2024
89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	10,56	RN	1/12/2024
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 360KA 97 KW, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA M	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	40,32	RN	1/12/2024
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA M	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	14,18	RN	1/12/2024
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA M	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	5,73	RN	1/12/2024
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA M	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	68,97	RN	1/12/2024
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA M	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	181,82	RN	1/12/2024
89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA M	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	43,16	RN	1/12/2024
89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA M	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	14,92	RN	1/12/2024
89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA M	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	6,02	RN	1/12/2024
89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA M	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	73,11	RN	1/12/2024
89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA M	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	209,78	RN	1/12/2024
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,43	RN	1/12/2024
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1	RN	1/12/2024
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,33	RN	1/12/2024
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,48	RN	1/12/2024
90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	2,34	RN	1/12/2024
90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - JUROS. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,54	RN	1/12/2024
90623	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	2,92	RN	1/12/2024
90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	2,91	RN	1/12/2024
90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	52,86	RN	1/12/2024
90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	14,18	RN	1/12/2024
90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	66,15	RN	1/12/2024
90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,38	RN	1/12/2024
90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTI	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	3,85	RN	1/12/2024
90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTI	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,89	RN	1/12/2024
90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTI	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	4,21	RN	1/12/2024
90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTI	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	5,82	RN	1/12/2024
90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	5,75	RN	1/12/2024
90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,33	RN	1/12/2024
90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	6,29	RN	1/12/2024
90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	12,95	RN	1/12/2024
90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - DEPRECIAÇÃO	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,73	RN	1/12/2024
90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - JUROS. AF_06/	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,16	RN	1/12/2024
90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MANUTENÇÃO	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,8	RN	1/12/2024
90649	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MATERIAIS NA	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	9,03	RN	1/12/2024
90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	3,74	RN	1/12/2024
90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,86	RN	1/12/2024
90654	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	4,09	RN	1/12/2024
90655	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	5,94	RN	1/12/2024
90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	4,01	RN	1/12/2024
90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,92	RN	1/12/2024
90660	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	4,38	RN	1/12/2024
90661	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	5,94	RN	1/12/2024
90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	7,14	RN	1/12/2024
90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,9	RN	1/12/2024
90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	8,93	RN	1/12/2024
90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	15,42	RN	1/12/2024
90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍN

92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,2	RN	1/12/2024
92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,12	RN	1/12/2024
92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,16	RN	1/12/2024
92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,22	RN	1/12/2024
92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,04	RN	1/12/2024
92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,15	RN	1/12/2024
92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	12,74	RN	1/12/2024
92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	3,93	RN	1/12/2024
92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,59	RN	1/12/2024
92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	15,93	RN	1/12/2024
92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	36,34	RN	1/12/2024
92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	4,67	RN	1/12/2024
92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,44	RN	1/12/2024
92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,58	RN	1/12/2024
92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	5,83	RN	1/12/2024
92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	43,68	RN	1/12/2024
92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	30,19	RN	1/12/2024
92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	12,16	RN	1/12/2024
92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	4,91	RN	1/12/2024
92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	54,23	RN	1/12/2024
92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	284,74	RN	1/12/2024
92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,14	RN	1/12/2024
92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,03	RN	1/12/2024
92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,17	RN	1/12/2024
92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	99,09	RN	1/12/2024
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	4,3	RN	1/12/2024
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,99	RN	1/12/2024
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	4,7	RN	1/12/2024
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	9,56	RN	1/12/2024
92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,8	RN	1/12/2024
92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_12/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,41	RN	1/12/2024
92965	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	2,26	RN	1/12/2024
93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	365,69	RN	1/12/2024
93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	98,11	RN	1/12/2024
93222	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	457,62	RN	1/12/2024
93223	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	161,09	RN	1/12/2024
93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,38	RN	1/12/2024
93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,08	RN	1/12/2024
93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,48	RN	1/12/2024
93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	5,02	RN	1/12/2024
93235	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	2,52	RN	1/12/2024
93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - JURO	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	2,59	RN	1/12/2024
93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JUROS. AF	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	11,75	RN	1/12/2024
93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MATERIAIS	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	12,34	RN	1/12/2024
93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	26,87	RN	1/12/2024
93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	10,07	RN	1/12/2024
93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	26,12	RN	1/12/2024
93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	8,69	RN	1/12/2024
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,28	RN	1/12/2024
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,06	RN	1/12/2024
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,26	RN	1/12/2024
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,72	RN	1/12/2024
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	100,42	RN	1/12/2024
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	35,39	RN	1/12/2024
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	161,42	RN	1/12/2024
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	12,09	RN	1/12/2024
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	14,3	RN	1/12/2024
93397	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.00	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	25,01	RN	1/12/2024
93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.00	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	9,43	RN	1/12/2024
93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.00	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	3,8	RN	1/12/2024
93400	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.00	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	43,35	RN	1/12/2024
93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.00	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	163,07	RN	1/12/2024
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	7,84	RN	1/12/2024
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	2	RN	1/12/2024
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	9,41	RN	1/12/2024
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	48,61	RN	1/12/2024
93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,34	RN	1/12/2024
93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,12	RN	1/12/2024
93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,3	RN	1/12/2024
93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	11,88	RN	1/12/2024
93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA DE 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	4,49	RN	1/12/2024
93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,58	RN	1/12/2024
93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	4,01	RN	1/12/2024
93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	69,16	RN	1/12/2024
93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	6,36	RN	1/12/2024
93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	2,24	RN	1/12/2024
93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	5,68	RN	1/12/2024
93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	165,29	RN	1/12/2024
93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	157,32	RN	1/12/2024
93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	48,36	RN	1/12/2024
93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	196,8	RN	1/12/2024
93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	2221,2	RN	1/12/2024
93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	8,83	RN	1/12/2024
93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - JUROS. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	2,72	RN	1/12/2024
93437	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	9,66	RN	1/12/2024
93438	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	115,81	RN	1/12/2024
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,75	RN	1/12/2024
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,4	RN	1/12/2024
95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	32,55	RN	1/12/2024
95117	USINA DE CONCRETO FIXA, APARELHADA DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JUROS. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	10,04	RN	1/12/2024
95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	72,15	RN	1/12/2024
95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	22,26	RN	1/12/2024
95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	59,28	RN	1/12/2024
95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	17,87	RN	1/12/2024
95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - JUROS. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	5,51	RN	1/12/2024
95125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	19,56	RN	1/12/2024
95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	151,84	RN	1/12/2024
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	47,9	RN	1/12/2024
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	17,36	RN	1/12/2024
95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	56,38	RN	1/12/2024
95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	33,25	RN	1/12/2024
95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,03	RN	1/12/2024
95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,01	RN	1/12/2024
95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CA

100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	139,57	RN	1/12/2024
100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	636,51	RN	1/12/2024
100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	5553	RN	1/12/2024
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,77	RN	1/12/2024
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,17	RN	1/12/2024
102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,96	RN	1/12/2024
102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,58	RN	1/12/2024
102809	CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	16,93	RN	1/12/2024
102815	CENTRAL DE LAMA BENTONÍTICA (DEPÓSITO DE BENTONITA, MISTURADOR DE ALTA TURBULÊNCIA, SILOS DE ARMAZENAMENTO DE LAMA E ÁGUA, LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUA	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	3,16	RN	1/12/2024
102826	CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MAXIMO DE 115 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	5,93	RN	1/12/2024
102832	CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	7,9	RN	1/12/2024
102843	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHELL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	138,82	RN	1/12/2024
102849	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	67,87	RN	1/12/2024
102855	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHELL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	67,87	RN	1/12/2024
102861	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,16	RN	1/12/2024
102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,63	RN	1/12/2024
102870	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MÁXIMO 1500 MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_04/20	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	347,81	RN	1/12/2024
102871	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MÁXIMO 1500 MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - JUROS. AF_04/2019	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	93,96	RN	1/12/2024
102872	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MÁXIMO 1500 MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - MANUTENÇÃO. AF_04/20	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	435,25	RN	1/12/2024
102873	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MÁXIMO 1500 MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃ	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	123,33	RN	1/12/2024
102876	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	483,34	RN	1/12/2024
102877	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - JUROS. AF_04/2019	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	130,58	RN	1/12/2024
102878	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - MANUTENÇÃO. AF_04/2019	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	604,86	RN	1/12/2024
102879	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	185,1	RN	1/12/2024
102885	PLATAFORMA ELEVATÓRIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,19	RN	1/12/2024
102891	PÓRTICO ROLANTE MONOVIGA, PERFIL I, 4 PERNAS, CAPACIDADE 5 T - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,19	RN	1/12/2024
102897	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - MATERIAIS NA C	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	92,73	RN	1/12/2024
102903	TORRE COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIRA E SOQUETE - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	12,03	RN	1/12/2024
102909	UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	3,79	RN	1/12/2024
102915	ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,58	RN	1/12/2024
102927	SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO, PAINEL DE COMANDO EM 24 V, MOTOR ELÉTRICO 1,5 CV, DIMENSÕES DA FITA 3880 X 27 X 0,9 MM, TRIFÁSICA - MATER	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,87	RN	1/12/2024
102933	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE DE CORTE 459/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 17000 KGF - MATERIAIS	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,87	RN	1/12/2024
102939	MÁQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 BTD - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	8,69	RN	1/12/2024
102945	TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 50 A 750, DIÂMETRO MÍNIMO DO COMPASSO MM 200 - MATERIAIS NA OPERAÇ	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,01	RN	1/12/2024
102951	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 175 L, MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO POTÊNCIA 1CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,58	RN	1/12/2024
102957	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - MATERIAIS	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	40,53	RN	1/12/2024
102960	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁXIMO 115 MM, POTÊNCIA MOTOR 190 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2021	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	168,8	RN	1/12/2024
102961	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁXIMO 115 MM, POTÊNCIA MOTOR 190 HP - JUROS. AF_02/2021	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	45,6	RN	1/12/2024
102962	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁXIMO 115 MM, POTÊNCIA MOTOR 190 HP - MANUTENÇÃO. AF_02/2021	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	158,35	RN	1/12/2024
102963	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁXIMO 115 MM, POTÊNCIA MOTOR 190 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	47,42	RN	1/12/2024
102969	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/202	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,13	RN	1/12/2024
102972	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	90,09	RN	1/12/2024
102973	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	25,01	RN	1/12/2024
102974	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	84,51	RN	1/12/2024
102985	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, TRAÇÃO MANUAL, 4 CV, PRESSÃO MAX 3300 PSI, TANQUE 20 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2021	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	15,42	RN	1/12/2024
103156	MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 800 MM, POTÊNCIA ENTRE 2750 E 3000 W - MA	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	2,21	RN	1/12/2024
103162	MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 1600 MM, POTÊNCIA DE 3500 W - MATERIAIS NA	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,62	RN	1/12/2024
103168	MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 90 A 315 MM, POTÊNCIA ENTRE 2500 E 5350 W - MATE	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,7	RN	1/12/2024
103174	MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 315 A 630 MM, POTÊNCIA ENTRE 8000 E 12350 W - MA	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,76	RN	1/12/2024
103180	MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 710 A 1200 MM, POTÊNCIA ENTRE 16000 E 29500 W -	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	4,06	RN	1/12/2024
103220	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	147,81	RN	1/12/2024
103221	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - JUROS. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	39,93	RN	1/12/2024
103222	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - MANUTENÇÃO. AF_05/2	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	184,98	RN	1/12/2024
103223	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - MATERIAIS NA OPERAÇ	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	36,15	RN	1/12/2024
103226	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - DEPRECIAÇÃO	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	339,12	RN	1/12/2024
103227	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - JUROS. AF_05/2	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	91,62	RN	1/12/2024
103228	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR - MANUTENÇÃO.	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	424,38	RN	1/12/2024
103229	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR - MATERIAIS NA	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	89,77	RN	1/12/2024
103232	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - DEPRECIAÇÃ	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	463,76	RN	1/12/2024
103233	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - JUROS. AF_05	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	125,29	RN	1/12/2024
103234	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - MANUTENÇÃ	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	609,06	RN	1/12/2024
103235	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - MATERIAIS NA	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	105,86	RN	1/12/2024
103241	MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE DE "4000" L, COM BOMBA CENTRÍFUGA 5,5 HP A 23,07 HP, PARA SISTEMA DE FURO DIRECIONAL - MATERIAIS NA	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	10,9	RN	1/12/2024
103660	VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	12,66	RN	1/12/2024
103666	BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/202	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	139,93	RN	1/12/2024
103792	MINI GUINDASTE ARANHA SOBRE ESTEIRAS E LANÇA TELESCÓPICA, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3,0 TON, RAIO MÁXIMO DE TRABALHO 8,25 M, ALTURA DE LANÇA DO SOLO 9,2 M, 55C	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	4,35	RN	1/12/2024
103937	CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONOCABOS PARA CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MÁXIMO DE 70 TONELADAS	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,42	RN	1/12/2024
103943	CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONOCABOS PARA CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TO	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,42	RN	1/12/2024
104087	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,07	RN	1/12/2024
104088	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS. AF_05/2022	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,01	RN	1/12/2024
104089	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,09	RN	1/12/2024
104090	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,63	RN	1/12/2024
104093	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE "1100" W, TENSÃO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,10	RN	1/12/2024
104094	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE "1100" W, TENSÃO 220 V - JUROS. AF_05/2022	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,02	RN	1/12/2024
104095	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE "1100" W, TENSÃO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,13	RN	1/12/2024
104096	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE "1100" W, TENSÃO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,87	RN	1/12/2024
104519	LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTÊNCIA 750 W, FREQUÊNCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIÂMETRO DA LIXA 225 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2022	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,59	RN	1/12/2024
104655	MARTELETE PERFURADOR/ ROMPEDOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 800 W, 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,63	RN	1/12/2024
104887	GRUPO GERADOR DIESEL COM CARENAGEM, STAND BY/SMART ENTRE 400 E 460 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUÊNCIA DE 60 HZ - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	463,49	RN	1/12/2024
104691	PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNCIA 2.500 W - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,95	RN	1/12/2024
104692	PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNCIA 2.500 W - JUROS. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,21	RN	1/12/2024
104693	PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNCIA 2.500 W - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,18	RN	1/12/2024
104694	PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNCIA 2.500 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,98	RN	1/12/2024
104703	CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSSEMEADURA, COM CAPACIDADE DE 8.000 LITROS, INCLUINDO BOMBA PARA LANÇAMENTO COM MOTOR DIESEL COM POTÊNCIA DE 105 CV - MATERIAIS	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	95,38	RN	1/12/2024
104709	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA 41 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE ELEVAÇÃO 43 T, POTÊNCIA 230 KW, EQUIPADO COM CAÇAMBA DE ARRASTO (DRAGLI	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.206,23	RN	1/12/2024
104712	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	60,33	RN	1/12/2024
104713	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 155 HP - JUROS. AF_06/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	15,94	RN	1/12/2024
104714	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	75,41	RN	1/12/2024
104715	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	92,73	RN	1/12/2024
104906	GUINDASTE HIDRÁULICO, LANÇA TELESCÓPICA COM "50+20+20" M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 90T, EQUIPADO COM POTÊNCIA 330 KW, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2024	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	101,8	RN	1/12/2024
104912	GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE "20" M, CARGA MÁXIMA 10T, POTÊNCIA 45 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2024	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	35,57	RN	1/12/2024
92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07	COBERTURA	UN	513,37	RN	1/12/2024
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07	COBERTURA	UN	574,22	RN	1/12/2024
92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APAREL

92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	UN	932,05	RN	1/12/2024
92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	UN	1.178,70	RN	1/12/2024
92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	UN	1.294,75	RN	1/12/2024
92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	UN	1.456,48	RN	1/12/2024
92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	UN	1.686,28	RN	1/12/2024
92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	UN	1880,74	RN	1/12/2024
92598	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	UN	1996,79	RN	1/12/2024
92600	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	UN	2142,2	RN	1/12/2024
92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AC	COBERTURA	UN	699,94	RN	1/12/2024
92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AC	COBERTURA	UN	786,64	RN	1/12/2024
92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AC	COBERTURA	UN	902,7	RN	1/12/2024
92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AC	COBERTURA	UN	1119,99	RN	1/12/2024
92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AC	COBERTURA	UN	1236,05	RN	1/12/2024
92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, IN	COBERTURA	UN	1397,77	RN	1/12/2024
92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AC	COBERTURA	UN	1568,87	RN	1/12/2024
92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	COBERTURA	UN	1792,68	RN	1/12/2024
92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	COBERTURA	UN	1908,73	RN	1/12/2024
92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	COBERTURA	UN	2024,78	RN	1/12/2024
100357	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	UN	1150,18	RN	1/12/2024
100358	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	UN	1538,09	RN	1/12/2024
100359	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	UN	1623,92	RN	1/12/2024
100360	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	UN	1802,26	RN	1/12/2024
100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	UN	2226,53	RN	1/12/2024
100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	UN	2912,05	RN	1/12/2024
100363	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	UN	3017,3	RN	1/12/2024
100364	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	UN	3281,47	RN	1/12/2024
100365	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	UN	3769,55	RN	1/12/2024
100366	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	UN	4051,11	RN	1/12/2024
100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTIC	COBERTURA	UN	1117,4	RN	1/12/2024
100368	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTIC	COBERTURA	UN	1497,64	RN	1/12/2024
100369	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTIC	COBERTURA	UN	1583,48	RN	1/12/2024
100370	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTIC	COBERTURA	UN	1887,08	RN	1/12/2024
100371	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTIC	COBERTURA	UN	2118,66	RN	1/12/2024
100372	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTIC	COBERTURA	UN	2727,23	RN	1/12/2024
100373	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTIC	COBERTURA	UN	2831,19	RN	1/12/2024
100374	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTIC	COBERTURA	UN	3036,01	RN	1/12/2024
100375	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTIC	COBERTURA	UN	3404,19	RN	1/12/2024
100376	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTIC	COBERTURA	UN	3325,13	RN	1/12/2024
100377	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	KG	11,54	RN	1/12/2024
100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	KG	10,67	RN	1/12/2024
100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA	COBERTURA	M2	26,51	RN	1/12/2024
104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPO	COBERTURA	KG	10,85	RN	1/12/2024
94444	TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBERTURA	M2	647,21	RN	1/12/2024
104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIH		30,01	RN	1/12/2024
104184	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE REGISTRO DE PVC PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES. AF_12/2022	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN		26,2	RN	1/12/2024
104185	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE BOMBAS, À VÁCUO E CENTRÍFUGA, PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES (EXCLUI	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN		25,13	RN	1/12/2024
104186	PERFURAÇÃO DE SOLO PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM. AF_12/2022	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		272,27	RN	1/12/2024
104187	INSTALAÇÃO E RETIRADA DE REVESTIMENTO METÁLICO PARA PERFURAÇÃO DE SOLO PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS, DIÂMETRO	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		1461,64	RN	1/12/2024
104189	INSTALAÇÃO DE MATERIAL GRANULAR FILTRANTE PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOSA, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM. AF_12/2022	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM3		145,32	RN	1/12/2024
104190	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBA PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS (EXCLUI O FORNECIMENTO DE BOMBA). AF	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		659,08	RN	1/12/2024
102661	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		35,35	RN	1/12/2024
102662	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		82,5	RN	1/12/2024
102663	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		76,01	RN	1/12/2024
102664	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		56,72	RN	1/12/2024
102665	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		33,19	RN	1/12/2024
102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		67,68	RN	1/12/2024
102668	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		114,83	RN	1/12/2024
102669	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		106,97	RN	1/12/2024
102670	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		104,59	RN	1/12/2024
102672	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		165,25	RN	1/12/2024
102673	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		173,13	RN	1/12/2024
102674	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		114,84	RN	1/12/2024
102676	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		165,83	RN	1/12/2024
102677	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		162,03	RN	1/12/2024
102678	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		172,77	RN	1/12/2024
102679	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		192,84	RN	1/12/2024
102680	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE AR	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		185,07	RN	1/12/2024
102681	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		236,05	RN	1/12/2024
102683	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGI	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		235,36	RN	1/12/2024
102684	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		205,11	RN	1/12/2024
102685	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		256,09	RN	1/12/2024
102687	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		250,91	RN	1/12/2024
102688	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		40,94	RN	1/12/2024
102689	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		85,71	RN	1/12/2024
102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIV	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		73,27	RN	1/12/2024
102693	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCL	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		118,05	RN	1/12/2024
102694	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		77,86	RN	1/12/2024
102696	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		122,82	RN	1/12/2024
102697	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIV	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		132,88	RN	1/12/2024
102703	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCL	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		177,86	RN	1/12/2024
102704	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		12,17	RN	1/12/2024
102705	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		55,87	RN	1/12/2024
102707	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		56,51	RN	1/12/2024
102708	LUVA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN		22,73	RN	1/12/2024
102710	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN		55,36	RN	1/12/2024
102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN		71,53	RN	1/12/2024
102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM2		9,14	RN	1/12/2024
102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM2		12,57	RN	1/12/2024
102715	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM2		24,9	RN	1/12/2024
102716	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM3		134,39	RN	1/12/2024
102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM3		192,29	RN	1/12/2024
102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM3		141,28	RN	1/12/2024
102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM3		199,18	RN	1/12/2024
102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		58,18	RN	1/12/2024
102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM		101,88	RN	1/12/2024
102724	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN		29,88	RN	1/12/2024
102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN		29,34	RN	1/12/2024
102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN		27,63	RN	1/12/2024
103653	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 31 KN/M (RT-31), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM2		29,75	RN	1/12/2024
92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM3		690,74	RN	1/12/2024
92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUA

102996	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,9 M; B=0,246 M; H=0,3 M). AF_08/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	75,49	RN	1/12/2024
102997	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1M; B=0,5 M; H=0,25 M). AF_08/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	101,29	RN	1/12/2024
102998	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,074 M; B=0,534 M; H=0,27 M). AF_08/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	96,87	RN	1/12/2024
102999	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,4 M; B=0,7 M; H=0,35 M). AF_08/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	122,56	RN	1/12/2024
103000	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,474 M; B=0,934 M; H=0,27 M). AF_08/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	123,07	RN	1/12/2024
103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	162,05	RN	1/12/2024
103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	200,38	RN	1/12/2024
103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	277,05	RN	1/12/2024
103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_08/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	510,23	RN	1/12/2024
103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_08/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	700,11	RN	1/12/2024
103007	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_08/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	914,07	RN	1/12/2024
97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	1.088,99	RN	1/12/2024
97934	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1,0 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	2.376,61	RN	1/12/2024
97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	875,52	RN	1/12/2024
97936	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	1.981,26	RN	1/12/2024
97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	1.710,98	RN	1/12/2024
97948	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	3165,95	RN	1/12/2024
97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	1.684,81	RN	1/12/2024
97950	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	2973,66	RN	1/12/2024
97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	2.738,56	RN	1/12/2024
97952	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	4.766,08	RN	1/12/2024
97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	1407,61	RN	1/12/2024
97955	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	3.013,17	RN	1/12/2024
97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	1.489,60	RN	1/12/2024
97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	2.653,62	RN	1/12/2024
97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	2.427,51	RN	1/12/2024
97973	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	4.510,18	RN	1/12/2024
97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	489,24	RN	1/12/2024
97975	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	637,90	RN	1/12/2024
97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	1.102,75	RN	1/12/2024
97977	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	1.553,09	RN	1/12/2024
97978	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,25 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	973,63	RN	1/12/2024
97980	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃ	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	2.021,46	RN	1/12/2024
97981	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	1.114,72	RN	1/12/2024
97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUM	523,77	RN	1/12/2024
97985	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	1.342,11	RN	1/12/2024
97987	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUM	696,80	RN	1/12/2024
97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	2.974,06	RN	1/12/2024
97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	1.569,44	RN	1/12/2024
97991	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUM	955,04	RN	1/12/2024
97992	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃ	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	3.816,95	RN	1/12/2024
97993	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	1.910,56	RN	1/12/2024
97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	2.678,50	RN	1/12/2024
97995	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	1.342,15	RN	1/12/2024
97996	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	3.393,03	RN	1/12/2024
97997	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUM	1.604,19	RN	1/12/2024
97999	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUM	1.866,32	RN	1/12/2024
98001	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUM	2.128,36	RN	1/12/2024
98002	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	5.572,33	RN	1/12/2024
98003	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	2.390,49	RN	1/12/2024
98005	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUM	2.652,62	RN	1/12/2024
98006	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	7.010,39	RN	1/12/2024
98007	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	2.914,65	RN	1/12/2024
98008	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMP	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	4.214,87	RN	1/12/2024
98009	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUM	1.866,32	RN	1/12/2024
98010	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃ	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	5.150,57	RN	1/12/2024
98011	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUM	2.128,36	RN	1/12/2024
98012	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMP	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	6.057,91	RN	1/12/2024
98013	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	2.390,49	RN	1/12/2024
98014	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃ	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	6.965,17	RN	1/12/2024
98015	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUM	2.652,62	RN	1/12/2024
98016	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMP	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	7.872,58	RN	1/12/2024
98017	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	2.914,65	RN	1/12/2024
98018	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃ	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	8.779,88	RN	1/12/2024
98019	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUM	3.199,25	RN	1/12/2024
98020	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	6.235,76	RN	1/12/2024
98021	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	2.413,03	RN	1/12/2024
98022	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMP	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	7.317,62	RN	1/12/2024
98023	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUM	2.675,08	RN	1/12/2024
98024	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	8.462,21	RN	1/12/2024
98025	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	2.937,20	RN	1/12/2024
98026	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃ	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	9.551,96	RN	1/12/2024
98027	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUM	3.199,25	RN	1/12/2024
98028	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	10.641,76	RN	1/12/2024
98029	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	3.465,98	RN	1/12/2024
98030	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMP	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	8.690,32	RN	1/12/2024
98031	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	2.941,89	RN	1/12/2024
98032	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMP	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	10011,75	RN	1/12/2024
98033	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	3203,96	RN	1/12/2024
98034	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMP	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	11.333,17	RN	1/12/2024
98035	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUM	3.465,98	RN	1/12/2024
98036	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMP	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	12.654,60	RN	1/12/2024
98037	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	3.732,71	RN	1/12/2024
98038	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	11584,68	RN	1/12/2024
98039	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUM	3.470,67	RN	1/12/2024
98040	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMP	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	13107,25	RN	1/12/2024
98041	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	3.732,71	RN	1/12/2024
98042	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	14.629,85	RN	1/12/2024
98043	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUM	3.999,55	RN	1/12/2024
98044	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMP	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	14.881,41	RN	1/12/2024
98045	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUM	3999,55	RN	1/12/2024
98046	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃ	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	16.605,03	RN	1/12/2024
98047	ACRÉSCIMO PARA PO

94272	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 2	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	109,87		RN	1/12/2024
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUP	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	48,06		RN	1/12/2024
94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SU	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	50,68		RN	1/12/2024
94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUP	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	43,65		RN	1/12/2024
94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SU	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	46,27		RN	1/12/2024
94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUP	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	38,34		RN	1/12/2024
94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SU	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	40,96		RN	1/12/2024
94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 35X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SU	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	46,59		RN	1/12/2024
94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 30X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SU	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	49,20		RN	1/12/2024
94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	45,32		RN	1/12/2024
94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	52,24		RN	1/12/2024
94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	61,68		RN	1/12/2024
94284	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	68,6		RN	1/12/2024
94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	80,19		RN	1/12/2024
94286	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	87,11		RN	1/12/2024
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	33,91		RN	1/12/2024
94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	40,07		RN	1/12/2024
94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	44,33		RN	1/12/2024
94290	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	50,49		RN	1/12/2024
94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	55,22		RN	1/12/2024
94292	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	61,38		RN	1/12/2024
94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	181,37		RN	1/12/2024
94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	7,99		RN	1/12/2024
104491	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	3.959,84		RN	1/12/2024
104492	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	4.950,89		RN	1/12/2024
104494	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	6.688,45		RN	1/12/2024
104497	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM	8.026,86		RN	1/12/2024
104515	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL NAS LATERAIS RIGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM2	25,69		RN	1/12/2024
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM2	102,87		RN	1/12/2024
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIKG	16,28		RN	1/12/2024
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIKG	15,29		RN	1/12/2024
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIKG	13,67		RN	1/12/2024
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIKG	11,50		RN	1/12/2024
102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIKG	10,89		RN	1/12/2024
102733	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIKG	12,20		RN	1/12/2024
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIKG	15,35		RN	1/12/2024
102735	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIKG	14,47		RN	1/12/2024
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIM3	659,87		RN	1/12/2024
102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	1.156,54		RN	1/12/2024
102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	2.370,94		RN	1/12/2024
102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	3.971,92		RN	1/12/2024
102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	5.955,91		RN	1/12/2024
102741	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	8.363,04		RN	1/12/2024
102742	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	14.487,73		RN	1/12/2024
102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	4.817,30		RN	1/12/2024
102744	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	7.219,30		RN	1/12/2024
102745	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	10.150,84		RN	1/12/2024
102746	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	17.606,25		RN	1/12/2024
102747	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	8.968,84		RN	1/12/2024
102748	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	12.555,74		RN	1/12/2024
102749	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	21.568,18		RN	1/12/2024
102750	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	2.892,13		RN	1/12/2024
102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	5.029,70		RN	1/12/2024
102752	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	8.019,05		RN	1/12/2024
102753	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	11.878,54		RN	1/12/2024
102754	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	22.596,34		RN	1/12/2024
102755	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	11.212,75		RN	1/12/2024
102756	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	16.662,03		RN	1/12/2024
102757	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	31.015,42		RN	1/12/2024
102758	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	14.421,62		RN	1/12/2024
102759	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	21.468,59		RN	1/12/2024
102760	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	39.593,71		RN	1/12/2024
102761	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	13.757,60		RN	1/12/2024
102762	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	21.300,43		RN	1/12/2024
102763	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	29.648,74		RN	1/12/2024
102764	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	41.916,86		RN	1/12/2024
102765	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	17.134,36		RN	1/12/2024
102766	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	25.872,88		RN	1/12/2024
102767	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	36.260,12		RN	1/12/2024
102768	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	50.813,80		RN	1/12/2024
102769	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	19.836,98		RN	1/12/2024
102770	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	30.505,33		RN	1/12/2024
102771	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	42.731,35		RN	1/12/2024
102772	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	60.327,74		RN	1/12/2024
102773	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	8.295,22		RN	1/12/2024
102774	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	8.295,22		RN	1/12/2024
102775	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	12.439,66		RN	1/12/2024
102776	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	12.439,66		RN	1/12/2024
102777	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	18.864,81		RN	1/12/2024
102778	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	27.906,87		RN	1/12/2024
102779	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	8.295,22		RN	1/12/2024
102780	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	9.539,82		RN	1/12/2024
102781	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	14.202,31		RN	1/12/2024
102782	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	15.774,81		RN	1/12/2024
102783	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	20.955,36		RN	1/12/2024
102784	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	32.427,90		RN	1/12/2024
102785	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	9539,82		RN	1/12/2024
102786	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	10594,26		RN	1/12/2024
102787	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	15774,81		RN	1/12/2024
102788	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	17311,65		RN	1/12/2024
102789	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	22831,98		RN	1/12/2024
102790	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	37543,18		RN	1/12/2024
102791	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	30346,82		RN	1/12/2024
102792	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	49361,95		RN	1/12/2024
102793	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	66365,3		RN	1/12/2024
102794	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 300 X 300 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	95236,32		RN	1/12/2024
102795	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	32330		RN	1/12/2024
102796	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	52149,28		RN	1/12/2024
102797	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	73850,67		RN	1/12/2024
102798	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 300 X 300 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIUN	90501,45		RN	1/12/2024

91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃ	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	756,25	RN	1/12/2024
91325	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃ	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	765,13	RN	1/12/2024
91326	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃ	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	828,42	RN	1/12/2024
91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃ	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	877,27	RN	1/12/2024
91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BAT	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	897,01	RN	1/12/2024
91329	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BA	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	766,76	RN	1/12/2024
91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BAT	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	925,56	RN	1/12/2024
91331	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BA	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	794,49	RN	1/12/2024
91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BA	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	967,31	RN	1/12/2024
91333	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	835,43	RN	1/12/2024
91334	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADU	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1196,57	RN	1/12/2024
91335	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHAE	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.064,69	RN	1/12/2024
91336	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTE	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1449,65	RN	1/12/2024
91337	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.317,77	RN	1/12/2024
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	12,65	RN	1/12/2024
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	8,56	RN	1/12/2024
100675	KIT DE PORTA-PRONTA EM MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESP	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.005,05	RN	1/12/2024
100676	BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	208,12	RN	1/12/2024
100678	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1026,65	RN	1/12/2024
100679	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇ	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	853,83	RN	1/12/2024
100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1036,35	RN	1/12/2024
100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BA	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1065,71	RN	1/12/2024
100682	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	877,7	RN	1/12/2024
100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1120,39	RN	1/12/2024
100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇ	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	926,62	RN	1/12/2024
100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1170,06	RN	1/12/2024
100686	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	975,47	RN	1/12/2024
100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE B	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1037,16	RN	1/12/2024
100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	864,34	RN	1/12/2024
100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE B	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1127,4	RN	1/12/2024
100690	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO D	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	933,63	RN	1/12/2024
100691	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1356,66	RN	1/12/2024
100692	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURAS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1162,89	RN	1/12/2024
100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1609,74	RN	1/12/2024
100694	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1415,97	RN	1/12/2024
100695	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	57,32	RN	1/12/2024
100696	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	63,74	RN	1/12/2024
100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	70,2	RN	1/12/2024
100698	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	76,65	RN	1/12/2024
100699	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	91,09	RN	1/12/2024
100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	883,9	RN	1/12/2024
100712	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇ	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	848,34	RN	1/12/2024
100665	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAM	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	527,62	RN	1/12/2024
100666	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAM	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	429,64	RN	1/12/2024
100667	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	666,15	RN	1/12/2024
100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃ	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	814,34	RN	1/12/2024
100669	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRE	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	577,84	RN	1/12/2024
100670	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (4 VENEZ. FIXAS E 2 DE CORRER), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACAB	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	646,2	RN	1/12/2024
100671	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV) DE CORRER COM 6 FOLHAS (4 VENEZ. FIXAS E 2 DE CORRER), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENT	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	787,22	RN	1/12/2024
100672	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (4 VENEZ. FIXAS E 2 DE CORRER), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAM	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	530,32	RN	1/12/2024
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	636,49	RN	1/12/2024
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COE	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	683,02	RN	1/12/2024
94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAE	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	591,51	RN	1/12/2024
94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	62,77	RN	1/12/2024
94588	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	73,92	RN	1/12/2024
105813	JANELA DE AÇO GALVANIZADO TIPO MAXIM-AR, COM BATENTE, FERRAGENS, PINTURA ANTICORROSIVA E GRADE, 1 FOLHA, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAME	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	989,06	RN	1/12/2024
99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	472,87	RN	1/12/2024
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHA	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	453,46	RN	1/12/2024
99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1145,37	RN	1/12/2024
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	89,65	RN	1/12/2024
99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	89,52	RN	1/12/2024
99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	615,48	RN	1/12/2024
99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	584,93	RN	1/12/2024
90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1598,93	RN	1/12/2024
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	631,41	RN	1/12/2024
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	494,86	RN	1/12/2024
94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	637,52	RN	1/12/2024
94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	748,35	RN	1/12/2024
94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	682,13	RN	1/12/2024
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	347,73	RN	1/12/2024
102188	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	860,44	RN	1/12/2024
102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA CE	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	229,02	RN	1/12/2024
100703	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	30,34	RN	1/12/2024
100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	64,04	RN	1/12/2024
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	74,25	RN	1/12/2024
100706	CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	66,81	RN	1/12/2024
100707	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	135,49	RN	1/12/2024
100708	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 40CM. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	169,4	RN	1/12/2024
100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	43,25	RN	1/12/2024
100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	102,43	RN	1/12/2024
102151	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	179,79	RN	1/12/2024
102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	199,79	RN	1/12/2024
102153	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	253,12	RN	1/12/2024
102154	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	218,67	RN	1/12/2024
102155	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	262,30	RN	1/12/2024
102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	251,21	RN	1/12/2024
102157	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	344,55	RN	1/12/2024
102158	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	348,9	RN	1/12/2024
102159	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	415,95	RN	1/12/2024
102160	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	173,12	RN	1/12/2024
102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	291,42	RN	1/12/2024
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	311,42	RN	1/12/2024
102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	364,75	RN	1/12/2024
102164	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	309,78	RN	1/12/2024
102165	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	353,41	RN	1/12/2024
102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	321,77	RN	1/12/2024
102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	415,11	RN	1/12/2024
102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	401,18	RN	1/12/2024
102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	461,48	RN	1/12/2024
102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	284,75	RN	1/12/2024
102171	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	523,12	RN	1/12/2024
102172	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	508,44	RN	1/12/2024
102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	933,74	RN	1/12/2024
102177	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	1882,03	RN	1/12/2024
102178	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 15 MM (5+5+5), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	2.160,75	RN	1/12/2024
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	413,36	RN	1/12/2024
102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	489,56	RN	1/12/2024
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO E

97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	228,07	RN	1/12/2024
97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	269,9	RN	1/12/2024
100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	223,41	RN	1/12/2024
100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	170,15	RN	1/12/2024
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	233,81	RN	1/12/2024
103072	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	318,06	RN	1/12/2024
103073	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	381,55	RN	1/12/2024
103074	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	181,45	RN	1/12/2024
103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	217,86	RN	1/12/2024
103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	157,14	RN	1/12/2024
103077	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	202,38	RN	1/12/2024
103078	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	244,21	RN	1/12/2024
103079	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	292,38	RN	1/12/2024
103080	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	355,87	RN	1/12/2024
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	193,14	RN	1/12/2024
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	242,97	RN	1/12/2024
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	134,75	RN	1/12/2024
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	177,49	RN	1/12/2024
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	57,43	RN	1/12/2024
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	96,6	RN	1/12/2024
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	188,84	RN	1/12/2024
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	196,32	RN	1/12/2024
92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	123,74	RN	1/12/2024
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	49,08	RN	1/12/2024
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	21,37	RN	1/12/2024
92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	282,34	RN	1/12/2024
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	179,37	RN	1/12/2024
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	113,1	RN	1/12/2024
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕ	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	148,94	RN	1/12/2024
92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕE	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	170,33	RN	1/12/2024
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕ	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	90,73	RN	1/12/2024
92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕE	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	107,13	RN	1/12/2024
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕ	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	72,89	RN	1/12/2024
92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕE	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	87,16	RN	1/12/2024
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕ	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	63,86	RN	1/12/2024
92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕE	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	77,08	RN	1/12/2024
92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILI	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	59,37	RN	1/12/2024
92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZ	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	71,92	RN	1/12/2024
92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILI	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	56,02	RN	1/12/2024
92437	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZ	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	68,14	RN	1/12/2024
92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILI	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	53,61	RN	1/12/2024
92441	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZ	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	65,43	RN	1/12/2024
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILI	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	48,34	RN	1/12/2024
92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZ	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	59,75	RN	1/12/2024
92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	331,02	RN	1/12/2024
92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	229,17	RN	1/12/2024
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	181,07	RN	1/12/2024
92449	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	327,99	RN	1/12/2024
92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	284,22	RN	1/12/2024
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	218,16	RN	1/12/2024
92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	182,65	RN	1/12/2024
92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	282,52	RN	1/12/2024
92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	250,43	RN	1/12/2024
92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	179,64	RN	1/12/2024
92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	147,46	RN	1/12/2024
92457	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	245,87	RN	1/12/2024
92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	229,79	RN	1/12/2024
92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	152,84	RN	1/12/2024
92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	121,88	RN	1/12/2024
92461	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	227,74	RN	1/12/2024
92462	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	217,08	RN	1/12/2024
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	139,09	RN	1/12/2024
92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	113,56	RN	1/12/2024
92465	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	178,65	RN	1/12/2024
92466	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	210,39	RN	1/12/2024
92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	112,78	RN	1/12/2024
92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	106,76	RN	1/12/2024
92469	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	162,4	RN	1/12/2024
92470	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	203,54	RN	1/12/2024
92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	102,7	RN	1/12/2024
92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	100,56	RN	1/12/2024
92473	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	149,41	RN	1/12/2024
92474	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	197,71	RN	1/12/2024
92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	94,58	RN	1/12/2024
92476	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	95,39	RN	1/12/2024
92477	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	121,22	RN	1/12/2024
92478	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	186,05	RN	1/12/2024
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	77,02	RN	1/12/2024
92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	84,84	RN	1/12/2024
92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	358,12	RN	1/12/2024
92484	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	244,93	RN	1/12/2024
92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	173,32	RN	1/12/2024
92488	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_0	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	95,25	RN	1/12/2024
92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	64,32	RN	1/12/2024
92492	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	89,73	RN	1/12/2024
92494	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	59,82	RN	1/12/2024
92496	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	85,17	RN	1/12/2024
92498	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	56,12	RN	1/12/2024
92500	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	81,58	RN	1/12/2024
92502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	53,39	RN	1/12/2024
92504	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	75,01	RN	1/12/2024
92506	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	48,27	RN	1/12/2024
92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	97,6	RN	1/12/2024
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	64,9	RN	1/12/2024
92512	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	81,42	RN	1/12/2024
92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	49,81	RN	1/12/2024
92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	73,47	RN	1/12/2024
92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	42,91	RN	1/12/2024
92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	68,33	RN	1/12/2024
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	38,72	RN	1/12/2024
92524	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	68,14	RN	1/12/2024
92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	39,42	RN	1/12/2024
92528	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	64,85	RN	1/12/2024
92530	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	36,95	RN	1/12/2024
92532	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	62,03	RN	1/12/2024
92534	MONTAGEM E DESMONT

102069	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	255,59	RN	1/12/2024
102070	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/20	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	219,43	RN	1/12/2024
102071	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/20	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	191,45	RN	1/12/2024
102072	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	186,75	RN	1/12/2024
102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, AF_11/2020_PA	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	3962,95	RN	1/12/2024
102074	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM U E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, AF_11/2020_PA	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	4752,02	RN	1/12/2024
102075	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM L E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, AF_11/2020_PA	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	4952,02	RN	1/12/2024
102076	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, AF_11/2020_PA	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	5110,21	RN	1/12/2024
102077	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, AF_11/2020_PA	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	5419,88	RN	1/12/2024
102078	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM U E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, AF_11/2020_PA	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	5545,54	RN	1/12/2024
102079	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM L E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, AF_11/2020_PA	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	5329,95	RN	1/12/2024
102080	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, AF_11/2020_PA	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	4694,2	RN	1/12/2024
102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	243,76	RN	1/12/2024
102087	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	197,44	RN	1/12/2024
102088	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	261,33	RN	1/12/2024
102089	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	215,46	RN	1/12/2024
102090	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	162,91	RN	1/12/2024
102091	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	299,46	RN	1/12/2024
103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_0	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	128,57	RN	1/12/2024
103761	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_0	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	86,88	RN	1/12/2024
103762	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_0	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	74,07	RN	1/12/2024
103763	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_0	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	65,33	RN	1/12/2024
104925	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	211,62	RN	1/12/2024
104926	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	127,9	RN	1/12/2024
104927	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	84,34	RN	1/12/2024
104928	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	158,75	RN	1/12/2024
104929	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	95,08	RN	1/12/2024
105403	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PÉ-DIREITO DUPLO. AF_05/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	230,62	RN	1/12/2024
105406	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	211,01	RN	1/12/2024
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	12,23	RN	1/12/2024
89997	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	10	RN	1/12/2024
89998	ARMAÇÃO CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	11,69	RN	1/12/2024
89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	17,78	RN	1/12/2024
90000	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	14,47	RN	1/12/2024
91593	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES, TELA Q-138. AF_12/2024_PS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	10,3	RN	1/12/2024
91594	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES OU MULTIFAMILIARES, TELA Q-92. AF_12/2024_PS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	10,33	RN	1/12/2024
91595	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES, TELA Q-61. AF_12/2024_PS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	10,58	RN	1/12/2024
91596	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-138. AF_12/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	10,27	RN	1/12/2024
91597	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA T-196. AF_12/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	7,68	RN	1/12/2024
91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-113. AF_12/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	9,97	RN	1/12/2024
91599	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA L-159. AF_12/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	8,04	RN	1/12/2024
91600	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA Q-92. AF_12/2024_PS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	11,47	RN	1/12/2024
91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	14,04	RN	1/12/2024
91602	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	13,2	RN	1/12/2024
91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	11,88	RN	1/12/2024
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	15,61	RN	1/12/2024
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	14,99	RN	1/12/2024
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	14,24	RN	1/12/2024
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	12,8	RN	1/12/2024
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	10,78	RN	1/12/2024
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	10,47	RN	1/12/2024
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	11,99	RN	1/12/2024
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	11,88	RN	1/12/2024
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	17,01	RN	1/12/2024
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	15,09	RN	1/12/2024
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	14,47	RN	1/12/2024
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	13,75	RN	1/12/2024
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	12,34	RN	1/12/2024
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	10,38	RN	1/12/2024
92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	10,2	RN	1/12/2024
92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	11,83	RN	1/12/2024
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	11,01	RN	1/12/2024
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	12,64	RN	1/12/2024
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	11,55	RN	1/12/2024
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	11,84	RN	1/12/2024
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	11,85	RN	1/12/2024
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	10,98	RN	1/12/2024
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	9,41	RN	1/12/2024
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	9,33	RN	1/12/2024
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	11,01	RN	1/12/2024
92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	11,17	RN	1/12/2024
92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	10,95	RN	1/12/2024
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	11,88	RN	1/12/2024
92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	11,72	RN	1/12/2024
92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	11,61	RN	1/12/2024
92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	11,87	RN	1/12/2024
92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	11,85	RN	1/12/2024
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	14,81	RN	1/12/2024
92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	13,79	RN	1/12/2024
92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	14,11	RN	1/12/2024
92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	13,48	RN	1/12/2024
92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	12,95	RN	1/12/2024
92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	12,92	RN	1/12/2024
92888	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	12,65	RN	1/12/2024
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	18,29	RN	1/12/2024
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	16,97	RN	1/12/2024
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	15,65	RN	1/12/2024
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	13,78	RN	1/12/2024
92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	11,42	RN	1/12/2024
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	10,95	RN	1/12/2024
92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	12,37	RN	1/12/2024
92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	12,18	RN	1/12/2024
95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	12,08	RN	1/12/2024
95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	14,45	RN	1/12/2024
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	12,45	RN	1/12/2024
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	10,41	RN	1/12/2024
95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	10,1	RN	1/12/2024
95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	11,69	RN	1/12/2024
95581	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_09/2021_PS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	11,66	RN	1/12/2024
95582	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 32,0 MM. AF_09/2021_PS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	12,71	RN	1/12/2024
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	17,45	RN	1/12/2024
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	15,74	RN	1/12/2024
95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	17,45	RN	1/12/2024
95593	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	15,74	RN	1/12/2024
95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	23,56	RN	1/12/2024
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	21,68	RN	1/12/2024
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	17,88	RN	1/12/2024
95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	14,47	RN	1/12/2024
95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	11,27	RN	1/12/2024
95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	10,07	RN	1/12/2024
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	19,54	RN	1/12/2024
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	17,84	RN	1/12/2024
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	15,71	RN	1/12/2024
100064	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-159. AF_12/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	10,2	RN	1/12/2024
100066	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_12/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	10,22	RN	1/12/2024
100067	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	13,51	RN	1/12/2024
100068	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	10,22	RN	1/12/2024
102920	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	9,67	RN	1/12/2024
102921	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	9,37	RN	1/12/2024
102922	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	10,24	RN	1/12/2024
102923	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	9,15	RN	1/12/2024
103088	ARMAÇÃO E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	11,44	RN	1/12/2024
104104	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 32,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	12,85	RN	1/12/2024
104105	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 32,0 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	12,

103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	39,52	RN	1/12/2024
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	694,38	RN	1/12/2024
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	675,69	RN	1/12/2024
103676	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAM	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1009,24	RN	1/12/2024
103677	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	848,08	RN	1/12/2024
103678	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	919,22	RN	1/12/2024
103679	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - L	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	808,14	RN	1/12/2024
103680	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENT	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	852,12	RN	1/12/2024
103681	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	744,51	RN	1/12/2024
103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	972,53	RN	1/12/2024
103683	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1245,26	RN	1/12/2024
103684	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	691,86	RN	1/12/2024
103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	680,01	RN	1/12/2024
103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	736,24	RN	1/12/2024
103687	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1072,39	RN	1/12/2024
103688	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	841,84	RN	1/12/2024
104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	18,17	RN	1/12/2024
104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	766,31	RN	1/12/2024
104924	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	773,86	RN	1/12/2024
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_P	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	203,22	RN	1/12/2024
101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	190,22	RN	1/12/2024
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1011,22	RN	1/12/2024
101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	600,8	RN	1/12/2024
98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	65,17	RN	1/12/2024
98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_09/2023	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	23,45	RN	1/12/2024
98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	43,84	RN	1/12/2024
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	29,64	RN	1/12/2024
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	78,62	RN	1/12/2024
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	73,38	RN	1/12/2024
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	28,86	RN	1/12/2024
93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	58,53	RN	1/12/2024
93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	51,06	RN	1/12/2024
93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	10,35	RN	1/12/2024
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	25,1	RN	1/12/2024
93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	12,19	RN	1/12/2024
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	70,96	RN	1/12/2024
105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	25,91	RN	1/12/2024
105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	22,92	RN	1/12/2024
105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	67,33	RN	1/12/2024
105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	56,04	RN	1/12/2024
105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	61,32	RN	1/12/2024
105026	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	44,30	RN	1/12/2024
105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	25,54	RN	1/12/2024
105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	22,58	RN	1/12/2024
105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	51	RN	1/12/2024
105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	43,5	RN	1/12/2024
105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	49,53	RN	1/12/2024
105032	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	34,29	RN	1/12/2024
105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	59,29	RN	1/12/2024
105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	42,99	RN	1/12/2024
105035	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	63,53	RN	1/12/2024
105036	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	45,76	RN	1/12/2024
105037	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	30,94	RN	1/12/2024
105038	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	63,35	RN	1/12/2024
105039	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	45,57	RN	1/12/2024
105040	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	30,8	RN	1/12/2024
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	3314,38	RN	1/12/2024
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	2890,24	RN	1/12/2024
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	2866,96	RN	1/12/2024
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1504,14	RN	1/12/2024
97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	3214,27	RN	1/12/2024
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	3823,15	RN	1/12/2024
97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	2849,27	RN	1/12/2024
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	2085,8	RN	1/12/2024
98615	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	152,43	RN	1/12/2024
98616	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	119,67	RN	1/12/2024
98617	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	110,9	RN	1/12/2024
98618	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	152,1	RN	1/12/2024
98619	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	138,81	RN	1/12/2024
98620	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	132,12	RN	1/12/2024
98621	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	172,93	RN	1/12/2024
98622	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	162,26	RN	1/12/2024
98623	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	156,82	RN	1/12/2024
98624	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	195,56	RN	1/12/2024
98625	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	186,55	RN	1/12/2024
98626	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	181,88	RN	1/12/2024
98627	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS SECANTES COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	631,75	RN	1/12/2024
98628	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS SECANTES COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	543,29	RN	1/12/2024
98629	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS SECANTES COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	498,88	RN	1/12/2024
98630	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS SECANTES COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	663,45	RN	1/12/2024
98632	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS SECANTES COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	557,62	RN	1/12/2024
98655	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	724,91	RN	1/12/2024
98656	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 40 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	737,32	RN	1/12/2024
98657	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 50 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	749,73	RN	1/12/2024
98658	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 60 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	762,15	RN	1/12/2024
98659	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 80 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	786,98	RN	1/12/2024
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	63,96	RN	1/12/2024
98749	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16". AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	73,98	RN	1/12/2024
98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	85,86	RN	1/12/2024
98751	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	116,8	RN	1/12/2024
98752	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8". AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	153,70	RN	1/12/2024
98753	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4". AF_06/2018	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	199,91	RN	1/12/2024
100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	15,92	RN	1/12/2024
100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	15,67	RN	1/12/2024
100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - P	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	13,93	RN	1/12/2024
100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FO	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	14,13	RN	1/12/2024
100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, P	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	16,28	RN	1/12/2024
100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	15,56	RN	1/12/2024
100769	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	22,66	RN	1/12/2024
100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIF	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	21,67	RN	1/12/2024
100771	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍ	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	17,36	RN	1/12/2024
100772	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍCIO	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	16,45	RN	1/12/2024
100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	19,2	RN	1/12/2024
100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE -	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	11,42	RN	1/12/2024
100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE -	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	12,88	RN	1/12/2024
100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDAS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	19,33	RN	1/12/2024
100777	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDAS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	11,36	RN	1/12/2024
100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDAS	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	12,82	RN	1/12/2024
103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	92,02	RN	1/12/2024
103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPAÇÃO, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	80,45	RN	1/12/2024
103797	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	17,66	RN	1/12/2024
103798	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	676,47	RN	1/12/2024
103799	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPAÇÃO, 40% DE CONCRETO EM VOLUME, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREI	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	457,22	RN	1/12/2024
103800	PEDRA ARGAMASSADA, TRAÇO 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	523,62	RN	1/12/2024
103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	642,91	RN	1/12/2024
103925	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE CORTE OU ATERRO EM DEGRAUS (DCD 02, 04 E DAD 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOM	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1806,12	RN	1/12/2024
103926	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS (DAD 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO CO	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1454,74	RN	1/12/2024
103928	BACIA DE DISSIPAÇÃO, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO ARGAMASSADA (DEB 01, 02, 03, 04), LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	523,62	RN	1/12/2024
103929	BACIA DE DISSIPAÇÃO, TIPO BACIA COM DENTES DE CONCRETO (01), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕE	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1447,49	RN	1/12/2024
103930	BACIA DE DISSIPAÇÃO, LARGURA

91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	13,65	RN	1/12/2024
91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	14,06	RN	1/12/2024
91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	18,23	RN	1/12/2024
91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	16,75	RN	1/12/2024
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	8,52	RN	1/12/2024
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	10	RN	1/12/2024
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	13,22	RN	1/12/2024
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	16,41	RN	1/12/2024
91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	7,26	RN	1/12/2024
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	8,74	RN	1/12/2024
91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	11,97	RN	1/12/2024
91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	15,11	RN	1/12/2024
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	11,5	RN	1/12/2024
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	12,98	RN	1/12/2024
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	16,2	RN	1/12/2024
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	19,35	RN	1/12/2024
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	15,38	RN	1/12/2024
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	22,33	RN	1/12/2024
93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	30,85	RN	1/12/2024
93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	37,53	RN	1/12/2024
93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	56,24	RN	1/12/2024
95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	15,62	RN	1/12/2024
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	19,08	RN	1/12/2024
95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	24,53	RN	1/12/2024
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	15,48	RN	1/12/2024
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	22,13	RN	1/12/2024
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	31,97	RN	1/12/2024
97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	42,57	RN	1/12/2024
91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	6,87	RN	1/12/2024
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	8	RN	1/12/2024
91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	9,58	RN	1/12/2024
91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	11,66	RN	1/12/2024
91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	5,37	RN	1/12/2024
91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	6,51	RN	1/12/2024
91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	8,08	RN	1/12/2024
91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	10,16	RN	1/12/2024
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	9,95	RN	1/12/2024
91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	11,09	RN	1/12/2024
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	12,62	RN	1/12/2024
91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	14,64	RN	1/12/2024
91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	11,56	RN	1/12/2024
91889	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	11,32	RN	1/12/2024
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	12,83	RN	1/12/2024
91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	14,42	RN	1/12/2024
91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	15,72	RN	1/12/2024
91895	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	17,34	RN	1/12/2024
91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	18,11	RN	1/12/2024
91898	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	19,84	RN	1/12/2024
91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	9,3	RN	1/12/2024
91901	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	9,06	RN	1/12/2024
91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	10,56	RN	1/12/2024
91904	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	12,15	RN	1/12/2024
91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	13,45	RN	1/12/2024
91907	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	15,07	RN	1/12/2024
91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	15,9	RN	1/12/2024
91910	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	17,63	RN	1/12/2024
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	16,19	RN	1/12/2024
91913	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	15,95	RN	1/12/2024
91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	17,41	RN	1/12/2024
91916	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	19	RN	1/12/2024
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	20,25	RN	1/12/2024
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	21,87	RN	1/12/2024
91920	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	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	22,59	RN	1/12/2024
91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	24,32	RN	1/12/2024
93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	14,42	RN	1/12/2024
93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	17,43	RN	1/12/2024
93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	25,14	RN	1/12/2024
93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	30,03	RN	1/12/2024
93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	43,79	RN	1/12/2024
93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/202	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	21,92	RN	1/12/2024
93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	27,4	RN	1/12/2024
93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/202	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	42,93	RN	1/12/2024
93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	45,55	RN	1/12/2024
93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	71,37	RN	1/12/2024
97559	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	12,65	RN	1/12/2024
97562	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	10,38	RN	1/12/2024
97564	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	17,23	RN	1/12/2024
104395	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	19,49	RN	1/12/2024
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	3,26	RN	1/12/2024
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	3,97	RN	1/12/2024
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	4,77	RN	1/12/2024
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	5,38	RN	1/12/2024
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	7,43	RN	1/12/2024
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	7,97	RN	1/12/2024
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	10,41	RN	1/12/2024
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	11,28	RN	1/12/2024
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	18,78	RN	1/12/2024
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	18,09	RN	1/12/2024
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	27,11	RN	1/12/2024
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	28,44	RN	1/12/2024
92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	12,76	RN	1/12/2024
92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	12,18	RN	1/12/2024
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT M	18,22

93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	72,70	RN	1/12/2024
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	77,41	RN	1/12/2024
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	84,65	RN	1/12/2024
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	94,07	RN	1/12/2024
97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	3349,93	RN	1/12/2024
97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	6447,59	RN	1/12/2024
97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	8.596,78	RN	1/12/2024
97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	1669,78	RN	1/12/2024
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	361,05	RN	1/12/2024
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	76,54	RN	1/12/2024
101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	53,19	RN	1/12/2024
101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	505,72	RN	1/12/2024
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	521,12	RN	1/12/2024
101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	600,26	RN	1/12/2024
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	860,39	RN	1/12/2024
101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	1218,79	RN	1/12/2024
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	496,99	RN	1/12/2024
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	15,59	RN	1/12/2024
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	26,81	RN	1/12/2024
101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	67,39	RN	1/12/2024
101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	86,52	RN	1/12/2024
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	150,95	RN	1/12/2024
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	403,21	RN	1/12/2024
101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	600,59	RN	1/12/2024
101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	952,27	RN	1/12/2024
101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	1267,83	RN	1/12/2024
101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	2018,45	RN	1/12/2024
101900	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO A SECO 800/4000 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	4192,56	RN	1/12/2024
101901	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	160,99	RN	1/12/2024
101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	198,87	RN	1/12/2024
101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	414,69	RN	1/12/2024
101904	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	1525,95	RN	1/12/2024
101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	102,4	RN	1/12/2024
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	156,95	RN	1/12/2024
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	13,73	RN	1/12/2024
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	10,69	RN	1/12/2024
91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	8,78	RN	1/12/2024
91949	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	19,22	RN	1/12/2024
91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	15,52	RN	1/12/2024
91951	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	13,3	RN	1/12/2024
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	18,32	RN	1/12/2024
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	29,01	RN	1/12/2024
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	24,64	RN	1/12/2024
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	35,33	RN	1/12/2024
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	39,73	RN	1/12/2024
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	50,42	RN	1/12/2024
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	33,46	RN	1/12/2024
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	44,15	RN	1/12/2024
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	46,09	RN	1/12/2024
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	56,78	RN	1/12/2024
91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	61,18	RN	1/12/2024
91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	71,87	RN	1/12/2024
91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	54,87	RN	1/12/2024
91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	65,56	RN	1/12/2024
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	48,6	RN	1/12/2024
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	59,29	RN	1/12/2024
91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	67,5	RN	1/12/2024
91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	78,19	RN	1/12/2024
91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	70,37	RN	1/12/2024
91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	85,89	RN	1/12/2024
91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	76,74	RN	1/12/2024
91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	92,26	RN	1/12/2024
91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	64,06	RN	1/12/2024
91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	79,58	RN	1/12/2024
91976	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	94,4	RN	1/12/2024
91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	109,92	RN	1/12/2024
91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	38,37	RN	1/12/2024
91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	49,06	RN	1/12/2024
91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	37,24	RN	1/12/2024
91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	47,93	RN	1/12/2024
91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	83,09	RN	1/12/2024
91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	93,78	RN	1/12/2024
91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	17,28	RN	1/12/2024
91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	27,97	RN	1/12/2024
91986	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	35,7	RN	1/12/2024
91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	46,39	RN	1/12/2024
91988	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	21,05	RN	1/12/2024
91989	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	31,74	RN	1/12/2024
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	33,56	RN	1/12/2024
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	35,6	RN	1/12/2024
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	44,25	RN	1/12/2024
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	46,29	RN	1/12/2024
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	23,58	RN	1/12/2024
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	25,62	RN	1/12/2024
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	34,27	RN	1/12/2024
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	36,31	RN	1/12/2024
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	19,72	RN	1/12/2024
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	21,76	RN	1/12/2024
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	30,41	RN	1/12/2024
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	32,45	RN	1/12/2024
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	43,97	RN	1/12/2024
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	48,05	RN	1/12/2024
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	54,66	RN	1/12/2024
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	58,74	RN	1/12/2024
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	36,2	RN	1/12/2024
92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	40,28	RN	1/12/2024
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	46,89	RN	1/12/2024
92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	50,97	RN	1/12/2024
92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	64,32	RN	1/12/2024
92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	70,44	RN	1/12/2024
92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	75,01	RN	1/12/2024
92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	81,13	RN	1/12/2024
92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	52,69	RN	1/12/2024
92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	58,81	RN	1/12/2024
92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT UN	63,38	RN	1/12/2024
92017	TOMAD

101555	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	7,26	RN	1/12/2024
101556	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	6,71	RN	1/12/2024
101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	M	11,92	RN	1/12/2024
101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	M	18,94	RN	1/12/2024
101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	M	29,34	RN	1/12/2024
101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	M	41,43	RN	1/12/2024
101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	M	61,22	RN	1/12/2024
101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	M	85,62	RN	1/12/2024
101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	M	111,16	RN	1/12/2024
101568	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	M	145,33	RN	1/12/2024
101630	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	81,93	RN	1/12/2024
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	36,38	RN	1/12/2024
101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	104,89	RN	1/12/2024
101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	156,82	RN	1/12/2024
101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	150,6	RN	1/12/2024
101651	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	70,64	RN	1/12/2024
101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	282,18	RN	1/12/2024
101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	231,2	RN	1/12/2024
101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	359,07	RN	1/12/2024
101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	388,92	RN	1/12/2024
101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	452,52	RN	1/12/2024
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	583,28	RN	1/12/2024
101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	664,61	RN	1/12/2024
101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 300 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	1.048,54	RN	1/12/2024
101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	121,62	RN	1/12/2024
101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	27,32	RN	1/12/2024
101664	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	28,55	RN	1/12/2024
101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	33,82	RN	1/12/2024
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	556,26	RN	1/12/2024
100579	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	610,86	RN	1/12/2024
100580	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FINSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	661,06	RN	1/12/2024
100581	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOLO (NÃO INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	637,93	RN	1/12/2024
100582	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOLO (NÃO INCLUINSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	728,38	RN	1/12/2024
100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	666,67	RN	1/12/2024
100584	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FINSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	721,10	RN	1/12/2024
100585	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	722,74	RN	1/12/2024
100586	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FINSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	809,5	RN	1/12/2024
100587	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	780,50	RN	1/12/2024
100588	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FINSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	847,95	RN	1/12/2024
100589	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOLO (NÃINSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	856,02	RN	1/12/2024
100590	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOLO (NÃO INCLUINSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	922,58	RN	1/12/2024
100591	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	856,00	RN	1/12/2024
100592	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FINSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	911,19	RN	1/12/2024
100593	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	916,79	RN	1/12/2024
100594	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INCLUI FINSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	1010,43	RN	1/12/2024
100595	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	1.099,13	RN	1/12/2024
100596	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INCLUI FINSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	1.225,54	RN	1/12/2024
100597	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	1.263,66	RN	1/12/2024
100598	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNINSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	1.367,89	RN	1/12/2024
100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DINSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	578,03	RN	1/12/2024
100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DINSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	674,98	RN	1/12/2024
100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DINSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	840,20	RN	1/12/2024
100602	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DINSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	1.046,28	RN	1/12/2024
100603	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	1.575,91	RN	1/12/2024
100604	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	719,66	RN	1/12/2024
100605	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	1.100,03	RN	1/12/2024
100606	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	1.641,35	RN	1/12/2024
100607	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,65 INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	741,03	RN	1/12/2024
100608	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,65 INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	1126,56	RN	1/12/2024
100609	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,65INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	1676,09	RN	1/12/2024
100610	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	762,38	RN	1/12/2024
100611	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	935,62	RN	1/12/2024
100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	1.152,69	RN	1/12/2024
100613	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	1710,07	RN	1/12/2024
100614	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	982,6	RN	1/12/2024
100615	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	1204,54	RN	1/12/2024
100616	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	1781,14	RN	1/12/2024
100617	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	1256,18	RN	1/12/2024
100618	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	1857,99	RN	1/12/2024
100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	582,62	RN	1/12/2024
100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	2727,49	RN	1/12/2024
100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	3159,5	RN	1/12/2024
100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	2411,79	RN	1/12/2024
100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	2590,4	RN	1/12/2024
97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	84,17	RN	1/12/2024
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	106,66	RN	1/12/2024
102102	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTAINSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	11320,15	RN	1/12/2024
102103	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTAINSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	12600,04	RN	1/12/2024
102104	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTAINSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	16169,08	RN	1/12/2024
102105	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	19877,45	RN	1/12/2024
102106	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTINSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	24939,43	RN	1/12/2024
102107	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTINSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	34808,59	RN	1/12/2024
102108	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTINSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	40538,23	RN	1/12/2024
102109	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	55,23	RN	1/12/2024
102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	164,13	RN	1/12/2024
103654	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 500KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO NA ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENTO E INSTALAINSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	65.674,54	RN	1/12/2024
103655	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 750 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENTO E INSTALAINSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	89970,61	RN	1/12/2024
103656	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 1000 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENTO E INSTAINSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	UN	125799,07	RN	1/12/2024
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	M	76,49	RN	1/12/2024
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	M	99,47	RN	1/12/2024
96975	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	M	123,73	RN	1/12/2024
96976	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO	EXT	M	164,41	RN	1/12/2024
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENT

103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	5.543,19	RN	1/12/2024
103254	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	4139,44	RN	1/12/2024
103255	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	4634,72	RN	1/12/2024
103256	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	10301,77	RN	1/12/2024
103257	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	5870,69	RN	1/12/2024
103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	11520,64	RN	1/12/2024
103259	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	6.190,86	RN	1/12/2024
103260	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	6.360,47	RN	1/12/2024
103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	12998,38	RN	1/12/2024
103262	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	8142,23	RN	1/12/2024
103263	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	18079,88	RN	1/12/2024
103264	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	10128,96	RN	1/12/2024
103265	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	21801,55	RN	1/12/2024
103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	11314,96	RN	1/12/2024
103267	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	6420,59	RN	1/12/2024
103268	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	7628,64	RN	1/12/2024
103269	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	7.899,15	RN	1/12/2024
103270	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	8.200,94	RN	1/12/2024
103271	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	11.630,85	RN	1/12/2024
103272	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	12014,63	RN	1/12/2024
103273	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	12374,95	RN	1/12/2024
103274	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	14179,9	RN	1/12/2024
103275	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	14.106,21	RN	1/12/2024
103276	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	14804,3	RN	1/12/2024
103277	AR CONDICIONADO SPLITÃO 10 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	27367,64	RN	1/12/2024
103278	AR CONDICIONADO SPLITÃO 15 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	35.035,61	RN	1/12/2024
103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTU/H. AF_11/2021	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	13,56	RN	1/12/2024
103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	INSTALACOES ESPECIAIS	M	30,25	RN	1/12/2024
103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	INSTALACOES ESPECIAIS	M	46,9	RN	1/12/2024
103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	INSTALACOES ESPECIAIS	M	59,04	RN	1/12/2024
103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	INSTALACOES ESPECIAIS	M	71,36	RN	1/12/2024
101936	INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM 4 PAVIMENTOS, 16 UNIDADES HABITACIONAIS	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	7725,7	RN	1/12/2024
101937	INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM 4 PAVIMENTOS, 16 UNIDADES HABITACIONAIS	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	13972,72	RN	1/12/2024
98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INSTALACOES ESPECIAIS	M	6,15	RN	1/12/2024
98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INSTALACOES ESPECIAIS	M	5,43	RN	1/12/2024
98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INSTALACOES ESPECIAIS	M	8,99	RN	1/12/2024
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INSTALACOES ESPECIAIS	M	7,84	RN	1/12/2024
98298	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INSTALACOES ESPECIAIS	M	21,75	RN	1/12/2024
98299	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INSTALACOES ESPECIAIS	M	20,33	RN	1/12/2024
98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INSTALACOES ESPECIAIS	M	5,65	RN	1/12/2024
98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	608,21	RN	1/12/2024
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1093,17	RN	1/12/2024
98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	3362,25	RN	1/12/2024
98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	2404,64	RN	1/12/2024
98306	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	60,69	RN	1/12/2024
98307	TOMADA DE Rede RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	43,86	RN	1/12/2024
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	29,44	RN	1/12/2024
98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	2373,4	RN	1/12/2024
100553	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INSTALACOES ESPECIAIS	M	23,48	RN	1/12/2024
100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INSTALACOES ESPECIAIS	M	5,39	RN	1/12/2024
100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1208,6	RN	1/12/2024
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	18,81	RN	1/12/2024
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	21,7	RN	1/12/2024
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	29,88	RN	1/12/2024
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	9,99	RN	1/12/2024
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	11,47	RN	1/12/2024
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	17,68	RN	1/12/2024
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	5,03	RN	1/12/2024
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	10,03	RN	1/12/2024
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	15,37	RN	1/12/2024
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	17	RN	1/12/2024
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	27,24	RN	1/12/2024
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	44,36	RN	1/12/2024
89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	61,11	RN	1/12/2024
89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	15,31	RN	1/12/2024
89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	20,67	RN	1/12/2024
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	35,23	RN	1/12/2024
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	44,71	RN	1/12/2024
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	24,02	RN	1/12/2024
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	29,83	RN	1/12/2024
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	61,68	RN	1/12/2024
89633	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	23,62	RN	1/12/2024
89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	33,54	RN	1/12/2024
89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	49,14	RN	1/12/2024
89636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	61,77	RN	1/12/2024
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	19,62	RN	1/12/2024
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	24,82	RN	1/12/2024
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	30,92	RN	1/12/2024
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	34,58	RN	1/12/2024
89716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	24,26	RN	1/12/2024
89717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	38,19	RN	1/12/2024
89770	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	40,77	RN	1/12/2024
89771	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	54,44	RN	1/12/2024
89773	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	127,86	RN	1/12/2024
89775	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	199,88	RN	1/12/2024
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	12,2	RN	1/12/2024
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	20,43	RN	1/12/2024
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	26,27	RN	1/12/2024
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	25,18	RN	1/12/2024
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	51,43	RN	1/12/2024
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	15,85	RN	1/12/2024
92275	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	56,38	RN	1/12/2024
92276	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	71,59	RN	1/12/2024
92277	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	103,49	RN	1/12/2024
92278	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	139,29	RN	1/12/2024
92279	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	201,39	RN	1/12/2024
92280	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	282,8	RN	1/12/2024
92281	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	108,28	RN	1/12/2024
92282	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	125,6	RN	1/12/2024
92283	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	171,66	RN	1/12/2024
92284	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	216,96	RN	1/12/2024
92285	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	294,18	RN	1/12/2024
92286	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	376,87	RN	1/12/2024
92305	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	37,81	RN	1/12/2024
92306	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	61,53	RN	1/12/2024
92307	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	76,98	RN	1/12/2024
92308	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	51,63	RN	1/12/2024
92309	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	116,01	RN	1/12/2024
92310	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	133,55	RN	1/12/2024
92320	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	48,4	RN	1/12/2024
92321	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	79,77	RN	1/12/2024
92322	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	101,77	RN	1/12/2024
92323	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	59,68	RN	1/12/2024
92324	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	131,71	RN	1/12/2024
92325	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	155,81	RN	1/12/2024
92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	65,62	RN	1/12/2024
92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	80,36	RN	1/12/2024
92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃ

96721	TUBO, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	19,34	RN	1/12/2024
96722	TUBO, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	29,71	RN	1/12/2024
96723	TUBO, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	46,19	RN	1/12/2024
96724	TUBO, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	59,31	RN	1/12/2024
96725	TUBO, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	97,14	RN	1/12/2024
96726	TUBO, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	143,59	RN	1/12/2024
96727	TUBO, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	14,59	RN	1/12/2024
96728	TUBO, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	18,87	RN	1/12/2024
96729	TUBO, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	24,33	RN	1/12/2024
96730	TUBO, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	33,69	RN	1/12/2024
96731	TUBO, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	50,98	RN	1/12/2024
96732	TUBO, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	85,94	RN	1/12/2024
96733	TUBO, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	117,16	RN	1/12/2024
96734	TUBO, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	195,51	RN	1/12/2024
96735	TUBO, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	271,89	RN	1/12/2024
96798	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	7,45	RN	1/12/2024
96799	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	9,55	RN	1/12/2024
96800	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	13,03	RN	1/12/2024
96801	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	19,82	RN	1/12/2024
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALA	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	26,02	RN	1/12/2024
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALA	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	42,63	RN	1/12/2024
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALA	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	54,66	RN	1/12/2024
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALA	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	66,96	RN	1/12/2024
97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	26,34	RN	1/12/2024
97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	42,99	RN	1/12/2024
97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	55,13	RN	1/12/2024
97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	67,45	RN	1/12/2024
97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	81,2	RN	1/12/2024
97336	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	103,33	RN	1/12/2024
97337	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	155,43	RN	1/12/2024
97338	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	187,02	RN	1/12/2024
97339	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	201,39	RN	1/12/2024
97340	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	202,55	RN	1/12/2024
97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	32,76	RN	1/12/2024
97535	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	37,19	RN	1/12/2024
97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	47,38	RN	1/12/2024
100788	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	682,53	RN	1/12/2024
100791	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	16	RN	1/12/2024
100792	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	23,05	RN	1/12/2024
100793	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	30,34	RN	1/12/2024
100794	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	40,7	RN	1/12/2024
100799	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	16,44	RN	1/12/2024
100800	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	23,49	RN	1/12/2024
100801	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	30,79	RN	1/12/2024
100802	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	41,14	RN	1/12/2024
100803	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	15,08	RN	1/12/2024
100804	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	21,97	RN	1/12/2024
100805	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	29,06	RN	1/12/2024
100806	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	39,11	RN	1/12/2024
100807	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	21,61	RN	1/12/2024
100808	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	29,63	RN	1/12/2024
100809	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	38,14	RN	1/12/2024
100810	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	50,17	RN	1/12/2024
101918	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	151,44	RN	1/12/2024
101919	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	448,35	RN	1/12/2024
101920	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	209,38	RN	1/12/2024
101921	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	240,15	RN	1/12/2024
101922	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	240,15	RN	1/12/2024
101923	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	240,15	RN	1/12/2024
101924	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	196,5	RN	1/12/2024
101925	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	330,28	RN	1/12/2024
101926	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	425,19	RN	1/12/2024
101927	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALA	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	137,61	RN	1/12/2024
101928	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	453,63	RN	1/12/2024
101929	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	214,66	RN	1/12/2024
101930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	245,43	RN	1/12/2024
101931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	245,43	RN	1/12/2024
101932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	245,43	RN	1/12/2024
101933	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	201,78	RN	1/12/2024
101934	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	338,22	RN	1/12/2024
101935	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	435,78	RN	1/12/2024
103802	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	39,84	RN	1/12/2024
103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	68,49	RN	1/12/2024
103804	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	83,12	RN	1/12/2024
103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	62,22	RN	1/12/2024
103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	96,9	RN	1/12/2024
103837	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	122,24	RN	1/12/2024
103868	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	48,97	RN	1/12/2024
103869	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	74,89	RN	1/12/2024
103870	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	92,21	RN	1/12/2024
103871	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	60,15	RN	1/12/2024
103872	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	126,71	RN	1/12/2024
103873	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	146,14	RN	1/12/2024
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	24,35	RN	1/12/2024
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	27,72	RN	1/12/2024
104021	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	63,73	RN	1/12/2024
104166	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	67,14	RN	1/12/2024
104194	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	19,51	RN	1/12/2024
104195	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	20,72	RN	1/12/2024
104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE APARELHO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	14,79	RN	1/12/2024
104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	21,49	RN	1/12/2024
105138	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	15,51	RN	1/12/2024
105139	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	18,31	RN	1/12/2024
105140	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	23,54	RN	1/12/2024
105141	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	27,96	RN	1/12/2024
105142	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6,08	RN	1/12/2024
105143	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9,16	RN	1/12/2024
105144	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 60 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	19,47	RN	1/12/2024
105145	LUVA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL, PVC, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10,61	RN	1/12/2024
105153	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	45,84	RN	1/12/2024
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7,26	RN	1/12/2024
89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7,78	RN	1/12/2024
89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	8,71	RN	1/12/2024
89361	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	8,78	RN	1/12/2024
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	8,62	RN	1/12/2024
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9,36	RN	1/12/2024
89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10,77	RN	1/12/2024

89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	36,03	RN	1/12/2024
89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	42,61	RN	1/12/2024
89510	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	24,37	RN	1/12/2024
89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	94,64	RN	1/12/2024
89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7,32	RN	1/12/2024
89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	75,42	RN	1/12/2024
89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7,39	RN	1/12/2024
89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	63,16	RN	1/12/2024
89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	14,56	RN	1/12/2024
89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	42,76	RN	1/12/2024
89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	15,21	RN	1/12/2024
89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	112,79	RN	1/12/2024
89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	27,61	RN	1/12/2024
89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	92,21	RN	1/12/2024
89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	28,02	RN	1/12/2024
89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	79,42	RN	1/12/2024
89526	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	35,64	RN	1/12/2024
89527	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	51,5	RN	1/12/2024
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	3,87	RN	1/12/2024
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	34,38	RN	1/12/2024
89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	14,86	RN	1/12/2024
89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	35,3	RN	1/12/2024
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6,46	RN	1/12/2024
89535	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	39,29	RN	1/12/2024
89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10,71	RN	1/12/2024
89540	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9,46	RN	1/12/2024
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5,79	RN	1/12/2024
89542	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	24,78	RN	1/12/2024
89544	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7,48	RN	1/12/2024
89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	15,35	RN	1/12/2024
89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10,41	RN	1/12/2024
89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	20,29	RN	1/12/2024
89548	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	21,58	RN	1/12/2024
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	18,01	RN	1/12/2024
89550	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	37,54	RN	1/12/2024
89551	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7,79	RN	1/12/2024
89552	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	16,72	RN	1/12/2024
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5,21	RN	1/12/2024
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	25,75	RN	1/12/2024
89555	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	19,62	RN	1/12/2024
89556	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	37,02	RN	1/12/2024
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	29,58	RN	1/12/2024
89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	8,84	RN	1/12/2024
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	60,6	RN	1/12/2024
89560	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	31,78	RN	1/12/2024
89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	13,04	RN	1/12/2024
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9,39	RN	1/12/2024
89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	32,25	RN	1/12/2024
89564	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	14,18	RN	1/12/2024
89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	51,26	RN	1/12/2024
89566	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	43,79	RN	1/12/2024
89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	73,28	RN	1/12/2024
89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	29,46	RN	1/12/2024
89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	84,85	RN	1/12/2024
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10,38	RN	1/12/2024
89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	63,86	RN	1/12/2024
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7,87	RN	1/12/2024
89573	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	69,6	RN	1/12/2024
89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	139,76	RN	1/12/2024
89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10,44	RN	1/12/2024
89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	33,51	RN	1/12/2024
89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10,62	RN	1/12/2024
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	31,25	RN	1/12/2024
89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	31,66	RN	1/12/2024
89583	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	39,28	RN	1/12/2024
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	40,96	RN	1/12/2024
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	41,88	RN	1/12/2024
89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	45,87	RN	1/12/2024
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	123,86	RN	1/12/2024
89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	121,02	RN	1/12/2024
89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	145,97	RN	1/12/2024
89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22,61	RN	1/12/2024
89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	32,63	RN	1/12/2024
89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	13,11	RN	1/12/2024
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9,44	RN	1/12/2024
89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	20,51	RN	1/12/2024
89598	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	45,21	RN	1/12/2024
89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22,74	RN	1/12/2024
89600	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	24,01	RN	1/12/2024
89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	18,68	RN	1/12/2024
89609	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	76,33	RN	1/12/2024
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	17,67	RN	1/12/2024
89611	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	29,01	RN	1/12/2024
89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	150,01	RN	1/12/2024
89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	27,62	RN	1/12/2024
89614	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	54,11	RN	1/12/2024
89615	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	177,14	RN	1/12/2024
89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	36,9	RN	1/12/2024
89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6,86	RN	1/12/2024
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10,78	RN	1/12/2024
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	12,82	RN	1/12/2024
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	17,61	RN	1/12/2024
89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	16,26	RN	1/12/2024
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	20,55	RN	1/12/2024
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	27,33	RN	1/12/2024
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	18,25	RN	1/12/2024
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	43,49	RN	1/12/2024
89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	73,21	RN	1/12/2024
89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	55,53	RN	1/12/2024
89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	96,12	RN	1/12/2024
89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	111,66	RN	1/12/2024
89637	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9,73	RN	1/12/2024
89638	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10,54	RN	1/12/2024
89639	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	11,11	RN	1/12/2024
89640	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	17,25	RN	1/12/2024
89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	12,58	RN	1/12/2024
89642	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	14	RN	1/12/2024
89643	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	15,13	RN	1/12/2024
89644	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	21,02	RN	1/12/2024
89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 G

89749	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	15,03	RN	1/12/2024
89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	71,28	RN	1/12/2024
89752	LUVA 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	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6,87	RN	1/12/2024
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	8,39	RN	1/12/2024
89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	19,52	RN	1/12/2024
89755	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	12,37	RN	1/12/2024
89756	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	20,84	RN	1/12/2024
89757	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	26,96	RN	1/12/2024
89758	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	32,9	RN	1/12/2024
89759	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10,51	RN	1/12/2024
89760	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	19,78	RN	1/12/2024
89761	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	27,77	RN	1/12/2024
89762	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	39,21	RN	1/12/2024
89763	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	49,77	RN	1/12/2024
89764	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	33,17	RN	1/12/2024
89765	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	15,47	RN	1/12/2024
89767	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	19,26	RN	1/12/2024
89768	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22,38	RN	1/12/2024
89769	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	49,63	RN	1/12/2024
89772	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	79,38	RN	1/12/2024
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	13,85	RN	1/12/2024
89776	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	23,94	RN	1/12/2024
89777	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22,97	RN	1/12/2024
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	15,82	RN	1/12/2024
89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	32,29	RN	1/12/2024
89780	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	21,52	RN	1/12/2024
89781	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	32,5	RN	1/12/2024
89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	13,4	RN	1/12/2024
89783	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/	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	13,49	RN	1/12/2024
89784	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	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22,91	RN	1/12/2024
89785	JUNÇÃO SIMPLES, 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	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	25,03	RN	1/12/2024
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	36,49	RN	1/12/2024
89787	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	32,14	RN	1/12/2024
89788	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	70,33	RN	1/12/2024
89789	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	59,73	RN	1/12/2024
89790	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	140,39	RN	1/12/2024
89791	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	135,6	RN	1/12/2024
89792	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	165,9	RN	1/12/2024
89793	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	195,73	RN	1/12/2024
89794	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	17,36	RN	1/12/2024
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	38,36	RN	1/12/2024
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	40,8	RN	1/12/2024
89797	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	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	48,06	RN	1/12/2024
89801	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	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9,48	RN	1/12/2024
89802	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	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10,14	RN	1/12/2024
89803	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	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	17,12	RN	1/12/2024
89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	19,09	RN	1/12/2024
89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	19,62	RN	1/12/2024
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	20,5	RN	1/12/2024
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	35,04	RN	1/12/2024
89808	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	53,64	RN	1/12/2024
89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	27,16	RN	1/12/2024
89810	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	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	27,91	RN	1/12/2024
89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	40,75	RN	1/12/2024
89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	72,4	RN	1/12/2024
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5,16	RN	1/12/2024
89814	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	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	16,36	RN	1/12/2024
89815	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	25,35	RN	1/12/2024
89816	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	36,79	RN	1/12/2024
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	12,6	RN	1/12/2024
89818	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	47,4	RN	1/12/2024
89819	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22,73	RN	1/12/2024
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	16,56	RN	1/12/2024
89822	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22,68	RN	1/12/2024
89823	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	33,03	RN	1/12/2024
89824	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	34,43	RN	1/12/2024
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	16,6	RN	1/12/2024
89826	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1 1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	112,37	RN	1/12/2024
89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/20	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	18,72	RN	1/12/2024
89828	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	53,58	RN	1/12/2024
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	34,08	RN	1/12/2024
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/20	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	35,95	RN	1/12/2024
89831	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1 1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	57,29	RN	1/12/2024
89832	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	36,95	RN	1/12/2024
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	42,3	RN	1/12/2024
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	49,56	RN	1/12/2024
89835	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	39,06	RN	1/12/2024
89836	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	176,66	RN	1/12/2024
89837	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	118,47	RN	1/12/2024
89838	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	135,72	RN	1/12/2024
89839	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	153,9	RN	1/12/2024
89840	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	159,9	RN	1/12/2024
89841	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	233,64	RN	1/12/2024
89842	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	44,77	RN	1/12/2024
89844	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	56,36	RN	1/12/2024
89845	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	88,36	RN	1/12/2024
89846	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	188,9	RN	1/12/2024
89847	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	225,47	RN	1/12/2024
89850	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	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	29,92	RN	1/12/2024
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	30,67	RN	1/12/2024
89852	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	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	43,51	RN	1/12/2024
89853	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	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	75,16	RN	1/12/2024
89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	99,61	RN	1/12/2024
89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	104,32	RN	1/12/2024
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	18,4	RN	1/12/2024
89857	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	34,87	RN	1/12/2024
89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	45,97	RN	1/12/2024
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	53,23	RN	1/12/2024
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6,67	RN	1/12/2024
89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7,41	RN	1/12/2024
89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5,07	RN	1/12/2024
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9,29	RN	1/12/2024
89979	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22,81	RN	1/12/2024
89981	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	20,07	RN	1/12/2024
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO,

92668	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	128,47	RN	1/12/2024
92669	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	40,97	RN	1/12/2024
92670	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	38,23	RN	1/12/2024
92671	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	54,82	RN	1/12/2024
92672	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	49,37	RN	1/12/2024
92673	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	63,5	RN	1/12/2024
92674	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	59,74	RN	1/12/2024
92675	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	83,53	RN	1/12/2024
92676	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	80,98	RN	1/12/2024
92677	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	140,5	RN	1/12/2024
92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	129,27	RN	1/12/2024
92679	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	195,13	RN	1/12/2024
92680	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	173,49	RN	1/12/2024
92681	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	51,96	RN	1/12/2024
92682	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	66,4	RN	1/12/2024
92683	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	78,16	RN	1/12/2024
92684	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	107,85	RN	1/12/2024
92685	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	177,93	RN	1/12/2024
92686	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	229,15	RN	1/12/2024
92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	14,36	RN	1/12/2024
92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	14,82	RN	1/12/2024
92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22,52	RN	1/12/2024
92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22,98	RN	1/12/2024
92696	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	35,15	RN	1/12/2024
92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	37,21	RN	1/12/2024
92698	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	21,21	RN	1/12/2024
92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	19,72	RN	1/12/2024
92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	34,34	RN	1/12/2024
92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	32,12	RN	1/12/2024
92702	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	53,43	RN	1/12/2024
92703	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	50,69	RN	1/12/2024
92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	26,56	RN	1/12/2024
92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	42,38	RN	1/12/2024
92706	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	68,59	RN	1/12/2024
92889	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	143,64	RN	1/12/2024
92890	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	220,77	RN	1/12/2024
92891	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	326,76	RN	1/12/2024
92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	59,75	RN	1/12/2024
92893	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	86,8	RN	1/12/2024
92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	104,29	RN	1/12/2024
92895	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	143,6	RN	1/12/2024
92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	222,33	RN	1/12/2024
92897	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	329,97	RN	1/12/2024
92898	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	51,11	RN	1/12/2024
92899	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	76,98	RN	1/12/2024
92900	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	93,09	RN	1/12/2024
92901	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	130,71	RN	1/12/2024
92902	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	206,88	RN	1/12/2024
92903	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	312,01	RN	1/12/2024
92904	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	35,17	RN	1/12/2024
92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	49,68	RN	1/12/2024
92906	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	59,38	RN	1/12/2024
92907	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	73,48	RN	1/12/2024
92908	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	73,48	RN	1/12/2024
92909	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	73,48	RN	1/12/2024
92910	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	109,03	RN	1/12/2024
92911	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	109,03	RN	1/12/2024
92912	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	149,02	RN	1/12/2024
92913	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	151,68	RN	1/12/2024
92914	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	151,68	RN	1/12/2024
92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	37,41	RN	1/12/2024
92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	37,7	RN	1/12/2024
92925	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	47,12	RN	1/12/2024
92926	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	47,11	RN	1/12/2024
92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	47,11	RN	1/12/2024
92928	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	54,17	RN	1/12/2024
92929	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	54,17	RN	1/12/2024
92930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	54,17	RN	1/12/2024
92931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	73,44	RN	1/12/2024
92932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	73,44	RN	1/12/2024
92933	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	73,44	RN	1/12/2024
92934	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	110,59	RN	1/12/2024
92935	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	110,59	RN	1/12/2024
92936	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	154,89	RN	1/12/2024
92937	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	154,89	RN	1/12/2024
92938	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	28,77	RN	1/12/2024
92939	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	29,06	RN	1/12/2024
92940	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	37,3	RN	1/12/2024
92941	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	37,29	RN	1/12/2024
92942	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	37,29	RN	1/12/2024
92943	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	42,97	RN	1/12/2024
92944	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	42,97	RN	1/12/2024
92945	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	42,97	RN	1/12/2024
92946	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	60,55	RN	1/12/2024
92947	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	60,55	RN	1/12/2024
92948	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	60,55	RN	1/12/2024
92949	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	95,14	RN	1/12/2024
92950	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	95,14	RN	1/12/2024
92951	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	136,93	RN	1/12/2024
92952	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	136,93	RN	1/12/2024
92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	24,47	RN	1/12/2024
93050	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	11,12	RN	1/12/2024
93052	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	523,68	RN	1/12/2024
93054	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22,26	RN	1/12/2024
93055	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF/	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	45,07	RN	1/12/2024
93056	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	16,69	RN	1/12/2024
93057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	13,84	RN	1/12/2024
93058	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PRED

94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	8,72	RN	1/12/2024
94662	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_0	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9,81	RN	1/12/2024
94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10,83	RN	1/12/2024
94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	18,12	RN	1/12/2024
94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	21,68	RN	1/12/2024
94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	29,55	RN	1/12/2024
94667	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	31,87	RN	1/12/2024
94668	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	39,36	RN	1/12/2024
94669	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	58,44	RN	1/12/2024
94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	62,64	RN	1/12/2024
94671	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	96,2	RN	1/12/2024
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5,45	RN	1/12/2024
94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6,39	RN	1/12/2024
94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7	RN	1/12/2024
94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10,85	RN	1/12/2024
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	11,82	RN	1/12/2024
94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	17,65	RN	1/12/2024
94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	13,56	RN	1/12/2024
94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	21,24	RN	1/12/2024
94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	39,42	RN	1/12/2024
94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	44,33	RN	1/12/2024
94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	98,88	RN	1/12/2024
94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	67,4	RN	1/12/2024
94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	119,24	RN	1/12/2024
94685	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	85,87	RN	1/12/2024
94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	230,96	RN	1/12/2024
94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	208,81	RN	1/12/2024
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6,05	RN	1/12/2024
94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	8,51	RN	1/12/2024
94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10,06	RN	1/12/2024
94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	12,24	RN	1/12/2024
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	17,31	RN	1/12/2024
94693	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	16,03	RN	1/12/2024
94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	21,33	RN	1/12/2024
94695	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	28,17	RN	1/12/2024
94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	45,83	RN	1/12/2024
94697	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	78,89	RN	1/12/2024
94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	60,74	RN	1/12/2024
94699	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	104,7	RN	1/12/2024
94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	119,43	RN	1/12/2024
94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	206,25	RN	1/12/2024
94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	172,13	RN	1/12/2024
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	18,32	RN	1/12/2024
94704	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	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	24,56	RN	1/12/2024
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	33,73	RN	1/12/2024
94706	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	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	32,9	RN	1/12/2024
94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	52,26	RN	1/12/2024
94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	218,47	RN	1/12/2024
94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	307,01	RN	1/12/2024
94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	272,62	RN	1/12/2024
94724	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22,55	RN	1/12/2024
94725	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6,04	RN	1/12/2024
94726	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	29,05	RN	1/12/2024
94727	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9,86	RN	1/12/2024
94728	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	45,34	RN	1/12/2024
94729	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	17,07	RN	1/12/2024
94730	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	55,61	RN	1/12/2024
94731	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22,64	RN	1/12/2024
94732	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	89,17	RN	1/12/2024
94733	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	39,74	RN	1/12/2024
94734	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	325,35	RN	1/12/2024
94736	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	473,02	RN	1/12/2024
94737	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	164,82	RN	1/12/2024
94738	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1424,71	RN	1/12/2024
94739	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	202,54	RN	1/12/2024
94740	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	8,55	RN	1/12/2024
94741	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	11,1	RN	1/12/2024
94742	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	14,27	RN	1/12/2024
94743	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	18,11	RN	1/12/2024
94744	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22,56	RN	1/12/2024
94746	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	32,43	RN	1/12/2024
94748	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	71,33	RN	1/12/2024
94750	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	144,25	RN	1/12/2024
94752	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	173,31	RN	1/12/2024
94754	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	348,22	RN	1/12/2024
94756	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	11,01	RN	1/12/2024
94757	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	17,35	RN	1/12/2024
94758	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	44,19	RN	1/12/2024
94759	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	56,27	RN	1/12/2024
94760	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	89,67	RN	1/12/2024
94761	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	194,05	RN	1/12/2024
94762	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	235,36	RN	1/12/2024
94763	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	309,25	RN	1/12/2024
94764	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 15 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	32,07	RN	1/12/2024
94765	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	35,34	RN	1/12/2024
94766	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	39,51	RN	1/12/2024
94767	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	58,59	RN	1/12/2024
94768	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	66,37	RN	1/12/2024
94769	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	88,64	RN	1/12/2024
94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	17,1	RN	1/12/2024
94863	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	138,3	RN	1/12/2024
95237	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22,26	RN	1/12/2024
95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	45,7	RN	1/12/2024
95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	48,91	RN	1/12/2024
95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	55,49	RN	1/12/2024
95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	52,09	RN	1/12/2024
96637	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	14,25	RN	1/12/2024
96638	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	14,59	RN	1/12/2024
96639	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9,92	RN	1/12/2024
96640	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2 , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22,66	RN	1/12/2024
96641	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2 , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	15,18	RN	1/12/2024
96642	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	18,77	RN	1/12/2024
96643	TÊ MISTURADOR, PPR, 25 X 3/4 , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	39,77	RN	1/12/2024
96650	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7,95	RN	1/12/2024
96651	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	8,29	RN	1/12/2024
96652	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9,42	RN	1/12/2024
96653	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	12,32	RN	1/12/2024
96654	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM,

96818	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	20,55	RN	1/12/2024
96819	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22,03	RN	1/12/2024
96820	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	38,11	RN	1/12/2024
96821	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM X 1", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	35,68	RN	1/12/2024
96822	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	29,06	RN	1/12/2024
96823	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10,68	RN	1/12/2024
96824	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	16,54	RN	1/12/2024
96826	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	12,36	RN	1/12/2024
96827	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	18,06	RN	1/12/2024
96828	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22,43	RN	1/12/2024
96829	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	17,77	RN	1/12/2024
96830	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	19,83	RN	1/12/2024
96832	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	28,51	RN	1/12/2024
96833	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22,8	RN	1/12/2024
96834	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	27	RN	1/12/2024
96836	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	32,74	RN	1/12/2024
96837	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	19,57	RN	1/12/2024
96838	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	23,33	RN	1/12/2024
96839	JOELHO, ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	24,2	RN	1/12/2024
96840	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	23,64	RN	1/12/2024
96841	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	25,99	RN	1/12/2024
96842	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	29,86	RN	1/12/2024
96843	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	27,17	RN	1/12/2024
96844	JOELHO ROSCA FÊMEA, MÓVEL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	31,38	RN	1/12/2024
96845	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	37,95	RN	1/12/2024
96846	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	35,05	RN	1/12/2024
96847	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	34,53	RN	1/12/2024
96848	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	50,61	RN	1/12/2024
96849	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	15,76	RN	1/12/2024
96850	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	21,85	RN	1/12/2024
96852	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	20,16	RN	1/12/2024
96853	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	23,53	RN	1/12/2024
96854	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	29,2	RN	1/12/2024
96855	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	32,11	RN	1/12/2024
96856	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	33,93	RN	1/12/2024
96860	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	28,13	RN	1/12/2024
96861	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X ½", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	35,63	RN	1/12/2024
96862	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	34,68	RN	1/12/2024
96863	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	36,32	RN	1/12/2024
96864	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	45,55	RN	1/12/2024
96865	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	42,82	RN	1/12/2024
96866	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	64,68	RN	1/12/2024
96868	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	18,28	RN	1/12/2024
96869	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	28,54	RN	1/12/2024
96870	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	43,39	RN	1/12/2024
96871	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	49,42	RN	1/12/2024
96872	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 3/4" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	45,2	RN	1/12/2024
96873	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 1" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	60,84	RN	1/12/2024
96874	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 3/4" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	55,09	RN	1/12/2024
96875	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 1" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	73,03	RN	1/12/2024
96876	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDAS DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	176,23	RN	1/12/2024
96878	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDAS DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	197,85	RN	1/12/2024
96879	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDAS DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	191,56	RN	1/12/2024
96881	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDAS DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	227,27	RN	1/12/2024
97430	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	38,77	RN	1/12/2024
97431	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	43,24	RN	1/12/2024
97432	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	48,77	RN	1/12/2024
97433	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	88,67	RN	1/12/2024
97434	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	90,56	RN	1/12/2024
97435	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	103,98	RN	1/12/2024
97436	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	107,21	RN	1/12/2024
97437	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	118,99	RN	1/12/2024
97438	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	122,45	RN	1/12/2024
97439	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	134,62	RN	1/12/2024
97440	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	161,44	RN	1/12/2024
97442	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	178,31	RN	1/12/2024
97443	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	112,05	RN	1/12/2024
97444	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2 X 1 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	132,44	RN	1/12/2024
97446	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	230,81	RN	1/12/2024
97447	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	230,81	RN	1/12/2024
97449	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	245,56	RN	1/12/2024
97450	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	301,08	RN	1/12/2024
97452	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	184,95	RN	1/12/2024
97453	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	196,59	RN	1/12/2024
97454	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	317,12	RN	1/12/2024
97455	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	335,73	RN	1/12/2024
97456	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	723,92	RN	1/12/2024
97457	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	640,43	RN	1/12/2024
97458	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	293,3	RN	1/12/2024
97459	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	506,32	RN	1/12/2024
97460	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	780,9	RN	1/12/2024
97461	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	35,32	RN	1/12/2024
97462	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	29,35	RN	1/12/2024
97464	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	51	RN	1/12/2024
97465	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	61,07	RN	1/12/2024
97467	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	64,75	RN	1/12/2024
97468	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	77,65	RN	1/12/2024
97470	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	95,94	RN	1/12/2024
97471	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	116,33	RN	1/12/2024
97474	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	176,24	RN	1/12/2024
97475	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	217,45	RN	1/12/2024
97477	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	234,94	RN	1/12/2024
97478	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	290,46	RN	1/12/2024
97479	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	57,14	RN	1/12/2024
97480	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	57,14	RN	1/12/2024
97481	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	83	RN	1/12/2024
97482	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	83	RN	1/12/2024
97483	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	116,47	RN	1/12/2024
97484	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	116,47	RN	1/12/2024
97485	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	160,81	RN	1/12/2024
97486	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	172,45	RN	1/12/2024
97487	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	297,11	RN	1/12/2024
97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	315,72	RN	1/12/2024
97489	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	707,95	RN	1/12/2024
97490	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃ

103850	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	455,76	RN	1/12/2024
103851	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	19,6	RN	1/12/2024
103852	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	16,5	RN	1/12/2024
103853	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	17,83	RN	1/12/2024
103854	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	530,39	RN	1/12/2024
103855	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	51,78	RN	1/12/2024
103856	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	15,53	RN	1/12/2024
103857	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	21,31	RN	1/12/2024
103858	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	25,62	RN	1/12/2024
103859	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	24,61	RN	1/12/2024
103860	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	24,61	RN	1/12/2024
103861	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	87,02	RN	1/12/2024
103862	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	584	RN	1/12/2024
103863	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	33,16	RN	1/12/2024
103864	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	21,29	RN	1/12/2024
103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22,49	RN	1/12/2024
103866	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	36,12	RN	1/12/2024
103867	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	50,6	RN	1/12/2024
103874	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	17,33	RN	1/12/2024
103875	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	17,3	RN	1/12/2024
103876	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	21,6	RN	1/12/2024
103877	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	26,54	RN	1/12/2024
103878	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	26,25	RN	1/12/2024
103879	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	30,3	RN	1/12/2024
103880	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	33,75	RN	1/12/2024
103881	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	37,2	RN	1/12/2024
103882	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	35,42	RN	1/12/2024
103883	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	11,3	RN	1/12/2024
103884	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	11,33	RN	1/12/2024
103885	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INS	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	26,77	RN	1/12/2024
103886	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	456,22	RN	1/12/2024
103887	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	19,83	RN	1/12/2024
103888	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	15,97	RN	1/12/2024
103889	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	17,3	RN	1/12/2024
103890	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	529,86	RN	1/12/2024
103891	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	51,25	RN	1/12/2024
103892	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALA	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	15,55	RN	1/12/2024
103893	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	21,05	RN	1/12/2024
103894	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	25,35	RN	1/12/2024
103895	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	23,22	RN	1/12/2024
103896	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	23,22	RN	1/12/2024
103897	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INS	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	85,63	RN	1/12/2024
103898	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	582,61	RN	1/12/2024
103899	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	32,47	RN	1/12/2024
103900	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	20,2	RN	1/12/2024
103901	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	23,43	RN	1/12/2024
103902	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	35,08	RN	1/12/2024
103903	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	47,88	RN	1/12/2024
103947	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5,71	RN	1/12/2024
103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7,15	RN	1/12/2024
103949	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	8,45	RN	1/12/2024
103950	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9,92	RN	1/12/2024
103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	13,71	RN	1/12/2024
103952	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5,26	RN	1/12/2024
103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6,6	RN	1/12/2024
103954	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7,93	RN	1/12/2024
103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9,23	RN	1/12/2024
103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	12,9	RN	1/12/2024
103957	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	4,41	RN	1/12/2024
103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9	RN	1/12/2024
103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	13,52	RN	1/12/2024
103962	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5,81	RN	1/12/2024
103964	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7,39	RN	1/12/2024
103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	8,73	RN	1/12/2024
103967	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10,52	RN	1/12/2024
103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	15,13	RN	1/12/2024
103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	17,9	RN	1/12/2024
103971	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22,75	RN	1/12/2024
103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	26,33	RN	1/12/2024
103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9,61	RN	1/12/2024
103975	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	16,14	RN	1/12/2024
103976	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	23,38	RN	1/12/2024
103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	16,07	RN	1/12/2024
103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	16,12	RN	1/12/2024
103982	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	21,9	RN	1/12/2024
103983	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	15,61	RN	1/12/2024
103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	17,73	RN	1/12/2024
103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	20,11	RN	1/12/2024
103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	25,41	RN	1/12/2024
103987	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	21,81	RN	1/12/2024
103988	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	11,58	RN	1/12/2024
103990	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	32,2	RN	1/12/2024
103991	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	16,73	RN	1/12/2024
103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10,42	RN	1/12/2024
103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	8,9	RN	1/12/2024
103994	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	12,87	RN	1/12/2024
103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	13,63	RN	1/12/2024
103996	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	36,7	RN	1/12/2024
103997	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	35,82	RN	1/12/2024
103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	13,23	RN	1/12/2024
103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	11,34	RN	1/12/2024
104000	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	25,63	RN	1/12/2024
104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	12,46	RN	1/12/2024
104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	15,89	RN	1/12/2024
104003	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	13,3	RN	1/12/2024
104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	26,89	RN	1/12/2024
104005	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	33,21	RN	1/12/2024
104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22,88	RN	1/12/2024
104007	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	20	RN	1/12/2024
104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	28,89	RN	1/12/2024
104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	11,97	RN	1/12

105173	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	92,43	RN	1/12/2024
105174	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	135,23	RN	1/12/2024
105175	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	133,98	RN	1/12/2024
105176	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	170,79	RN	1/12/2024
105177	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	151,79	RN	1/12/2024
105178	COTOVELO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENT	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	144,11	RN	1/12/2024
105179	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	8,64	RN	1/12/2024
105180	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	11,87	RN	1/12/2024
105181	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	15,94	RN	1/12/2024
105182	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	37,75	RN	1/12/2024
105183	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	79,66	RN	1/12/2024
105184	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	98,66	RN	1/12/2024
105189	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	19,43	RN	1/12/2024
105190	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	24,35	RN	1/12/2024
105193	COTOVELO, 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	157,87	RN	1/12/2024
105194	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	87,17	RN	1/12/2024
105195	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	231,36	RN	1/12/2024
105196	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	249,11	RN	1/12/2024
105197	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	170,24	RN	1/12/2024
105198	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	355,25	RN	1/12/2024
105199	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	225,68	RN	1/12/2024
105200	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	132,86	RN	1/12/2024
105201	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	310,34	RN	1/12/2024
105202	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	281,71	RN	1/12/2024
105203	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	169,46	RN	1/12/2024
105204	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	375,91	RN	1/12/2024
105205	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	259,6	RN	1/12/2024
105206	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	161,16	RN	1/12/2024
105207	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	364,85	RN	1/12/2024
105208	CURVA 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	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	344,63	RN	1/12/2024
105209	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	164,64	RN	1/12/2024
105210	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	445,71	RN	1/12/2024
105211	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	257,07	RN	1/12/2024
105212	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	255,39	RN	1/12/2024
105213	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	181,19	RN	1/12/2024
105214	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	35,99	RN	1/12/2024
105215	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	8,13	RN	1/12/2024
105216	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	30,55	RN	1/12/2024
105217	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	34,43	RN	1/12/2024
105218	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 X 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	59,72	RN	1/12/2024
105219	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9,97	RN	1/12/2024
105220	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	13,69	RN	1/12/2024
105221	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	21,11	RN	1/12/2024
105222	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	60,73	RN	1/12/2024
105223	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	139,46	RN	1/12/2024
105224	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	203,14	RN	1/12/2024
105225	TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	14,83	RN	1/12/2024
105226	TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	34,76	RN	1/12/2024
105227	TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	49,78	RN	1/12/2024
105228	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10,56	RN	1/12/2024
105229	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	24,38	RN	1/12/2024
105230	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6,81	RN	1/12/2024
105231	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	8,01	RN	1/12/2024
105232	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	15,34	RN	1/12/2024
105233	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7,13	RN	1/12/2024
105234	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	8,72	RN	1/12/2024
97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	184,6	RN	1/12/2024
97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	342,67	RN	1/12/2024
97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	444,56	RN	1/12/2024
97898	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	853,79	RN	1/12/2024
97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	176,07	RN	1/12/2024
97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	275,31	RN	1/12/2024
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	531,96	RN	1/12/2024
97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	741,91	RN	1/12/2024
97904	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	877,5	RN	1/12/2024
97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	237,07	RN	1/12/2024
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	440,49	RN	1/12/2024
97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	625,19	RN	1/12/2024
97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	739,39	RN	1/12/2024
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	175,49	RN	1/12/2024
98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	340,85	RN	1/12/2024
98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	594,88	RN	1/12/2024
98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTE	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	979,27	RN	1/12/2024
98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	270,19	RN	1/12/2024
98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	480,74	RN	1/12/2024
99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	171,7	RN	1/12/2024
99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	267,8	RN	1/12/2024
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	515,11	RN	1/12/2024
99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	718,81	RN	1/12/2024
99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	847,63	RN	1/12/2024
99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	232,3	RN	1/12/2024
99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	429,88	RN	1/12/2024
99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	610,05	RN	1/12/2024
99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	718,93	RN	1/12/2024
102587	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 15 MM. AF_06/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	3,19	RN	1/12/2024
102588	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 15 MM. AF_06/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	4,62	RN	1/12/2024
102589	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_06/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	3,54	RN	1/12/2024
102590	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_06/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	4,98	RN	1/12/2024
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	3,9	RN	1/12/2024
102592	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5,33	RN	1/12/2024
102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	4,41	RN	1/12/2024
102594	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5,84	RN	1/12/2024
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	4,98	RN	1/12/2024
102596	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6,41	RN	1/12/2024
102597	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_06/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5,71	RN	1/12/2024
102598	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_06/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7,13	RN	1/12/2024
102599	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 60 MM. AF_06/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6,43	RN	1/12/2024
102600	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 60 MM. AF_06/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7,86	RN	1/12/2024
102601	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 75 MM. AF_06/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7,5	RN	1/12/2024
102602	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 75 MM. AF_06/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	8,93	RN	1/12/2024
102603	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM. AF_06/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9,31	RN	1/12/2024
102604	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 100 MM. AF_06/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10,73	RN	1/12/2024
102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	267,86	RN	1/12/2024
102606	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	412,83	RN	1/12/2024
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	441,89	RN	1/12/2024
102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1.013,22	RN	1/12/2024
102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INSTALACOES HIDRO SAN

95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	297,77	RN	1/12/2024
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	741,61	RN	1/12/2024
95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	749,51	RN	1/12/2024
95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	29,31	RN	1/12/2024
95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	49,96	RN	1/12/2024
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	35,36	RN	1/12/2024
95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	34,72	RN	1/12/2024
95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	124,28	RN	1/12/2024
95547	SABONETEIRA PLASTICA, DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	65,04	RN	1/12/2024
100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	534,33	RN	1/12/2024
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	37,97	RN	1/12/2024
100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	75,48	RN	1/12/2024
100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	209,86	RN	1/12/2024
100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	274,36	RN	1/12/2024
100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1420,99	RN	1/12/2024
100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	30,52	RN	1/12/2024
100857	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	417,25	RN	1/12/2024
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	674,97	RN	1/12/2024
100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	972,91	RN	1/12/2024
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	99,55	RN	1/12/2024
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	34,75	RN	1/12/2024
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	38,16	RN	1/12/2024
100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	612,11	RN	1/12/2024
100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	671,97	RN	1/12/2024
100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	595,28	RN	1/12/2024
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	316,28	RN	1/12/2024
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	336,03	RN	1/12/2024
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	349,16	RN	1/12/2024
100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	359,23	RN	1/12/2024
100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	300,21	RN	1/12/2024
100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	324,03	RN	1/12/2024
100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	339,24	RN	1/12/2024
100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	348,74	RN	1/12/2024
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	316,28	RN	1/12/2024
100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1.099,03	RN	1/12/2024
100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	634,16	RN	1/12/2024
98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2.032,30	RN	1/12/2024
98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2.798,60	RN	1/12/2024
98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	4.566,82	RN	1/12/2024
98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_P	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6.214,57	RN	1/12/2024
98056	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7.254,41	RN	1/12/2024
98057	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_P	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	8.641,92	RN	1/12/2024
98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1.783,07	RN	1/12/2024
98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_P	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	3.899,84	RN	1/12/2024
98060	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_P	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5.478,54	RN	1/12/2024
98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_P	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7.660,83	RN	1/12/2024
98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_P	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	3.035,88	RN	1/12/2024
98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_P	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	4.641,19	RN	1/12/2024
98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5.367,37	RN	1/12/2024
98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_P	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7.461,78	RN	1/12/2024
98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	4.380,95	RN	1/12/2024
98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5.827,18	RN	1/12/2024
98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	8.223,86	RN	1/12/2024
98069	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	11.096,06	RN	1/12/2024
98070	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	12.636,92	RN	1/12/2024
98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	13.700,28	RN	1/12/2024
98072	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	3.735,63	RN	1/12/2024
98073	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5.924,78	RN	1/12/2024
98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9.316,60	RN	1/12/2024
98075	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	12.176,85	RN	1/12/2024
98076	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINTES). AF	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	14.105,62	RN	1/12/2024
98077	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AN	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	16.650,15	RN	1/12/2024
98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AN	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	3.909,76	RN	1/12/2024
98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AN	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6.892,26	RN	1/12/2024
98080	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AN	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	8.928,78	RN	1/12/2024
98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AN	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	13.278,89	RN	1/12/2024
98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5.722,90	RN	1/12/2024
98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	4.904,60	RN	1/12/2024
98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6.869,92	RN	1/12/2024
98085	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9309,72	RN	1/12/2024
98086	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10504,42	RN	1/12/2024
98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	11205,81	RN	1/12/2024
98088	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	3242,68	RN	1/12/2024
98089	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5152,73	RN	1/12/2024
98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	8136,87	RN	1/12/2024
98091	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10653,47	RN	1/12/2024
98092	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	12397,11	RN	1/12/2024
98093	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	14650,81	RN	1/12/2024
98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2721,96	RN	1/12/2024
98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	4663,55	RN	1/12/2024
98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	6121,71	RN	1/12/2024
98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9059,3	RN	1/12/2024
98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L, PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO TURNO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	781,21	RN	1/12/2024
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	386,57	RN	1/12/2024
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	51,78	RN	1/12/2024
98112	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X 100 MM. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	86,93	RN	1/12/2024
98114	TAMPA CIRCULAR PARA CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	468,73	RN	1/12/2024
98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	96,15	RN	1/12/2024
89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	25,06	RN	1/12/2024
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	31,04	RN	1/12/2024
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	33,97	RN	1/12/2024
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	37,43	RN	1/12/2024
89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	435,15	RN	1/12/2024
89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	80,29	RN	1/12/2024
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	84,49	RN	1/12/2024
89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	78,25	RN	1/12/2024
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	88,97	RN	1/12/2024
90371	REGISTRO DE GAVETA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	17,24	RN	1/12/2024
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	17,26	RN	1/12/2024
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	24,47	RN	1/12/2024
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	33,74	RN	1/12/2024
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	34,59	RN	1/12/2024
94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	63,27	RN	1/12/2024
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	57,87	RN	1/12/2024
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	78,85	RN	1/12/2024
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	99,91	RN	1/12/2024
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	137,89	RN	1/12/2024
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	274,35	RN	1/12/2024
94500	REGISTRO DE GAVETA

95662	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 32 MM (1") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_0	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	640,41	RN	1/12/2024
95663	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 32 MM (1") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_0	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	957,78	RN	1/12/2024
95664	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 32 MM (1") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_0	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1257,61	RN	1/12/2024
95665	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	307,98	RN	1/12/2024
95666	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 25 MM (3/4") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	545,44	RN	1/12/2024
95667	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 25 MM (3/4") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	807,75	RN	1/12/2024
95668	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 25 MM (3/4") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1055,34	RN	1/12/2024
95669	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 32 MM (1") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	371,84	RN	1/12/2024
95670	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 32 MM (1") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_0	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	672,07	RN	1/12/2024
95671	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 32 MM (1") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_0	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1000,38	RN	1/12/2024
95672	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 32 MM (1") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_0	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1310,04	RN	1/12/2024
95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	111,98	RN	1/12/2024
95674	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	118,75	RN	1/12/2024
95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	146,53	RN	1/12/2024
95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	130,34	RN	1/12/2024
97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	155,05	RN	1/12/2024
104992	HIDRÔMETRO DN 2", 30 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1164,15	RN	1/12/2024
104997	HIDRÔMETRO DN 1", 7 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	382,15	RN	1/12/2024
104998	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	510,9	RN	1/12/2024
105135	HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	834,13	RN	1/12/2024
90436	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	13,22	RN	1/12/2024
90437	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	35,24	RN	1/12/2024
90438	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	51,47	RN	1/12/2024
90439	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10,57	RN	1/12/2024
90440	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	28,2	RN	1/12/2024
90441	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	41,18	RN	1/12/2024
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	7,1	RN	1/12/2024
90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	14,78	RN	1/12/2024
90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	19,59	RN	1/12/2024
90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	26,03	RN	1/12/2024
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	8,28	RN	1/12/2024
90451	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO (ISOPOR), FIXADO EM LAJE, PARA ABERTURA PARA PASSAGEM DE TUBO DE ATÉ 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5,94	RN	1/12/2024
90452	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO (ISOPOR), FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE NO MÁXIMO 5 TUBOS DE 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22,41	RN	1/12/2024
90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	3,7	RN	1/12/2024
90454	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5,83	RN	1/12/2024
90455	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7,4	RN	1/12/2024
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5,49	RN	1/12/2024
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	12,53	RN	1/12/2024
90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	35,75	RN	1/12/2024
90459	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE MANGUEIRAS (60X60 CM). AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	43,36	RN	1/12/2024
90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	25,46	RN	1/12/2024
90461	SUPORTE PARA 4 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	18,48	RN	1/12/2024
90462	SUPORTE PARA 2 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM PAREDE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	4,5	RN	1/12/2024
90463	SUPORTE PARA 4 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM PAREDE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	3,75	RN	1/12/2024
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	13,78	RN	1/12/2024
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	20,72	RN	1/12/2024
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	6,87	RN	1/12/2024
90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/20	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	10,42	RN	1/12/2024
90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	13,88	RN	1/12/2024
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	3,91	RN	1/12/2024
91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	10,47	RN	1/12/2024
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁ	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	10,47	RN	1/12/2024
91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, CON	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	17,45	RN	1/12/2024
91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS 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, CON	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	20,17	RN	1/12/2024
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	3,91	RN	1/12/2024
91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM A	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	6,97	RN	1/12/2024
91175	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 A	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	10,89	RN	1/12/2024
91176	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRET	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	17,95	RN	1/12/2024
91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDINSTALACOES HIDRO SANITARIAS		M	17,95	RN	1/12/2024
91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇA	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	24,06	RN	1/12/2024
91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇ	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	25,27	RN	1/12/2024
91182	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	22,50	RN	1/12/2024
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁ	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	22,5	RN	1/12/2024
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, CON	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	24,75	RN	1/12/2024
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS 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, CON	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	22,17	RN	1/12/2024
91188	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO COM DIÂMETRO DE 50 MM. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	11,85	RN	1/12/2024
91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 3 TUBOS COM DIÂMETROS DE 50 MM. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	66,18	RN	1/12/2024
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	9,54	RN	1/12/2024
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	13,30	RN	1/12/2024
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	20,02	RN	1/12/2024
91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	7,89	RN	1/12/2024
94480	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUCÇÃO 65 MM (2½") E DN RECALQUE 50 MM (2"), PARA EDIFICAÇÃO COM 18 PAVIMENTOS - FORNECIMEN	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2.741,09	RN	1/12/2024
94481	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUCÇÃO 50 MM (2") E DN RECALQUE 40 MM (1 1/2"), PARA EDIFICAÇÃO COM 12 PAVIMENTOS - FORNECIMEN	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1.907,13	RN	1/12/2024
94482	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUCÇÃO 40 MM (1 1/2") E DN RECALQUE 32 MM (1 1/4"), PARA EDIFICAÇÃO COM 8 PAVIMENTOS - FORNECIMEN	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1477,48	RN	1/12/2024
94483	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUCÇÃO 32 MM (1 1/4") E DN RECALQUE 25 MM (1"), PARA EDIFICAÇÃO COM 4 PAVIMENTOS - FORNECIMEN	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1.225,68	RN	1/12/2024
95541	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	22,63	RN	1/12/2024
96559	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M2	36,79	RN	1/12/2024
96560	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 55 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M2	34,13	RN	1/12/2024
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRO	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	53,71	RN	1/12/2024
96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRO	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	61,34	RN	1/12/2024
100128	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) RADIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 300X200 MM. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1417,15	RN	1/12/2024
101802	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1730,85	RN	1/12/2024
101803	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1.092,69	RN	1/12/2024
101804	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 0,8 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1377,18	RN	1/12/2024
101805	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1749,67	RN	1/12/2024
102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	906,37	RN	1/12/2024
102112	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	133,69	RN	1/12/2024
102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1.439,45	RN	1/12/2024
102114	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	136,97	RN	1/12/2024
102115	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2.507,67	RN	1/12/2024
102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1.537,23	RN	1/12/2024
102117	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	140,97	RN	1/12/2024
102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2.092,64	RN	1/12/2024
102119	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	144,42	RN	1/12/2024
102121	MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 48 (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	180,38	RN	1/12/2024
102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7061,71	RN	1/12/2024
102123	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	190,63	RN	1/12/2024
102136	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	73,73	RN	1/12/2024
102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	76,52	RN	1/12/2024
102138	MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV, HM 140 M (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	207,32	RN	1/12/2024
103517	AQUECEDOR SOLAR COMPACTO, KIT PARA 1 COLETOR SOLAR EM VIDRO TEMPERADO E SERPENTINA EM TUBO DE COBRE COM SUPORTE, RESERVATÓRIO, FIXAÇÕES E TUBOS - FORNE	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	3583,14	RN	1/12/2024
103519	BLOCO CONCRETO NO LOCAL, 20X20X15CM, PARA BASE DE FIXAÇÃO DA ESTRUTURA SOLAR PARA LAJE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	10,48	RN	1/12/2024
103520	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 400 L COM 2 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO E INS	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	5927,42	RN	1/12/2024
103521	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 600 L COM 3 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO E INS	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	7869,98	RN	1/12/2024
103522	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER

101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE D	MOVIMENTO DE TERRA	M3	16,08	RN	1/12/2024
101145	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE D	MOVIMENTO DE TERRA	M3	15,38	RN	1/12/2024
101146	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE D	MOVIMENTO DE TERRA	M3	13,98	RN	1/12/2024
101147	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE D	MOVIMENTO DE TERRA	M3	15	RN	1/12/2024
101148	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE D	MOVIMENTO DE TERRA	M3	15,46	RN	1/12/2024
101149	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃ	MOVIMENTO DE TERRA	M3	20,56	RN	1/12/2024
101150	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃ	MOVIMENTO DE TERRA	M3	19,26	RN	1/12/2024
101151	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃ	MOVIMENTO DE TERRA	M3	16,58	RN	1/12/2024
101152	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃ	MOVIMENTO DE TERRA	M3	18,5	RN	1/12/2024
101153	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃ	MOVIMENTO DE TERRA	M3	19,39	RN	1/12/2024
101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	13,08	RN	1/12/2024
101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	11,28	RN	1/12/2024
101208	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	11,06	RN	1/12/2024
101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	10,27	RN	1/12/2024
101210	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	18,28	RN	1/12/2024
101211	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	19,61	RN	1/12/2024
101212	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	22,91	RN	1/12/2024
101213	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	25,63	RN	1/12/2024
101214	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	30,98	RN	1/12/2024
101215	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	17,58	RN	1/12/2024
101216	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	18,42	RN	1/12/2024
101217	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	21,46	RN	1/12/2024
101218	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	22,71	RN	1/12/2024
101219	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	27,54	RN	1/12/2024
101220	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	17,27	RN	1/12/2024
101221	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	18,25	RN	1/12/2024
101222	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	21,22	RN	1/12/2024
101223	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	23,63	RN	1/12/2024
101224	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	29,63	RN	1/12/2024
101225	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	15,86	RN	1/12/2024
101226	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	16,7	RN	1/12/2024
101227	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	19,37	RN	1/12/2024
101228	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	20,66	RN	1/12/2024
101229	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	26,06	RN	1/12/2024
101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	11,53	RN	1/12/2024
101231	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	10,97	RN	1/12/2024
101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	9,87	RN	1/12/2024
101233	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	9,11	RN	1/12/2024
101234	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	17,95	RN	1/12/2024
101235	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	18,9	RN	1/12/2024
101236	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	22,02	RN	1/12/2024
101237	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	23,45	RN	1/12/2024
101238	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	29,68	RN	1/12/2024
101239	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	15,76	RN	1/12/2024
101240	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	16,62	RN	1/12/2024
101241	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	19,44	RN	1/12/2024
101242	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	21,75	RN	1/12/2024
101243	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	26,35	RN	1/12/2024
101244	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2M³ / 155HP), FROT	MOVIMENTO DE TERRA	M3	16,6	RN	1/12/2024
101245	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	17,56	RN	1/12/2024
101246	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	20,41	RN	1/12/2024
101247	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	22,67	RN	1/12/2024
101248	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	28,38	RN	1/12/2024
101249	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	14,43	RN	1/12/2024
101250	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	16,03	RN	1/12/2024
101251	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	18,25	RN	1/12/2024
101252	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	19,82	RN	1/12/2024
101253	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	24,97	RN	1/12/2024
101254	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	13,16	RN	1/12/2024
101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	11,63	RN	1/12/2024
101256	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	20,29	RN	1/12/2024
101257	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	21,39	RN	1/12/2024
101258	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	24,81	RN	1/12/2024
101259	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	27,56	RN	1/12/2024
101260	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	34,46	RN	1/12/2024
101261	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	19,23	RN	1/12/2024
101262	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	20,3	RN	1/12/2024
101263	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	23,47	RN	1/12/2024
101264	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	26,01	RN	1/12/2024
101265	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	32,42	RN	1/12/2024
101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	11,69	RN	1/12/2024
101267	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	11,26	RN	1/12/2024
101268	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	18,44	RN	1/12/2024
101269	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	20,52	RN	1/12/2024
101270	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	23,77	RN	1/12/2024
101271	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	26,37	RN	1/12/2024
101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	32,9	RN	1/12/2024
101273	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	17,64	RN	1/12/2024
101274	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	19,5	RN	1/12/2024
101275	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	22,58	RN	1/12/2024
101276	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	24,95	RN	1/12/2024
101277	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FRO	MOVIMENTO DE TERRA	M3	31,88	RN	1/12/2024
102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	MOVIMENTO DE TERRA	M3	170,58	RN	1/12/2024
102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AM	MOVIMENTO DE TERRA	M3	201,88	RN	1/12/2024
102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	MOVIMENTO DE TERRA	M3	25,82	RN	1/12/2024
102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	MOVIMENTO DE TERRA	M3	39,47	RN	1/12/2024
90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE	MOVIMENTO DE TERRA	M3	9,76	RN	1/12/2024
90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 MOVIMENTO DE TERRA		M3	9,45	RN	1/12/2024
90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE MOVIMENTO DE TERRA		M3	8,95	RN	1/12/2024
90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SMOVIMENTO DE TERRA		M3	8,79	RN	1/12/2024
90090	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,MOVIMENTO DE TERRA		M3	8,62	RN	1/12/2024
90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE MOVIMENTO DE TERRA		M3	6,15	RN	1/12/2024
90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUMOVIMENTO DE TERRA		M3	5,95	RN	1/12/2024
90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUEMOVIMENTO DE TERRA		M3	5,63	RN	1/12/2024
90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2MOVIMEN

104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM	MOVIMENTO DE TERRA	M3	19,83	RN	1/12/2024
104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M,	MOVIMENTO DE TERRA	M3	14,41	RN	1/12/2024
104735	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M,	MOVIMENTO DE TERRA	M3	11,78	RN	1/12/2024
104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0	MOVIMENTO DE TERRA	M3	8,82	RN	1/12/2024
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MOVIMENTO DE TERRA	M3	21,08	RN	1/12/2024
104738	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVIMENTO DE TERRA	M3	80,63	RN	1/12/2024
104739	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	MOVIMENTO DE TERRA	M3	96,46	RN	1/12/2024
104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVIMENTO DE TERRA	M3	28,76	RN	1/12/2024
104741	REATERRO MANUAL DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MOVIMENTO DE TERRA	M3	24,47	RN	1/12/2024
104742	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023	MOVIMENTO DE TERRA	M2	8,59	RN	1/12/2024
97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	2,55	RN	1/12/2024
97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	2,2	RN	1/12/2024
97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	2,03	RN	1/12/2024
97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	0,8	RN	1/12/2024
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVIMENTO DE TERRA	M2	6,02	RN	1/12/2024
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	MOVIMENTO DE TERRA	M2	2,96	RN	1/12/2024
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVIMENTO DE TERRA	M3	226,8	RN	1/12/2024
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVIMENTO DE TERRA	M3	337,63	RN	1/12/2024
101620	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVIMENTO DE TERRA	M3	202,41	RN	1/12/2024
101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVIMENTO DE TERRA	M3	313,24	RN	1/12/2024
101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVIMENTO DE TERRA	M3	205,72	RN	1/12/2024
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVIMENTO DE TERRA	M3	311,66	RN	1/12/2024
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVIMENTO DE TERRA	M3	265,22	RN	1/12/2024
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVIMENTO DE TERRA	M3	165,12	RN	1/12/2024
101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PAREDES/PAINEIS	M2	122,33	RN	1/12/2024
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12	PAREDES/PAINEIS	M2	53,96	RN	1/12/2024
103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PAREDES/PAINEIS	M2	55,07	RN	1/12/2024
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF	PAREDES/PAINEIS	M2	72,18	RN	1/12/2024
103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2022	PAREDES/PAINEIS	M2	73,44	RN	1/12/2024
103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF	PAREDES/PAINEIS	M2	85,16	RN	1/12/2024
103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2022	PAREDES/PAINEIS	M2	86,63	RN	1/12/2024
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF	PAREDES/PAINEIS	M2	86,04	RN	1/12/2024
103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2022	PAREDES/PAINEIS	M2	87,02	RN	1/12/2024
103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEI	PAREDES/PAINEIS	M2	75,17	RN	1/12/2024
103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_1	PAREDES/PAINEIS	M2	76,22	RN	1/12/2024
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF	PAREDES/PAINEIS	M2	109,56	RN	1/12/2024
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/202	PAREDES/PAINEIS	M2	110,68	RN	1/12/2024
103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO M	PAREDES/PAINEIS	M2	131,46	RN	1/12/2024
103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	PAREDES/PAINEIS	M2	133,41	RN	1/12/2024
103344	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	PAREDES/PAINEIS	M2	75,38	RN	1/12/2024
103345	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/	PAREDES/PAINEIS	M2	76,69	RN	1/12/2024
103346	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF	PAREDES/PAINEIS	M2	83,8	RN	1/12/2024
103347	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/202	PAREDES/PAINEIS	M2	85,19	RN	1/12/2024
103348	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF	PAREDES/PAINEIS	M2	63,71	RN	1/12/2024
103349	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/	PAREDES/PAINEIS	M2	64,89	RN	1/12/2024
103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_	PAREDES/PAINEIS	M2	160,16	RN	1/12/2024
103351	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/202	PAREDES/PAINEIS	M2	161,6	RN	1/12/2024
103352	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF	PAREDES/PAINEIS	M2	93,92	RN	1/12/2024
103353	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/202	PAREDES/PAINEIS	M2	94,96	RN	1/12/2024
103354	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEI	PAREDES/PAINEIS	M2	80,97	RN	1/12/2024
103355	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_	PAREDES/PAINEIS	M2	82,08	RN	1/12/2024
103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF	PAREDES/PAINEIS	M2	55,83	RN	1/12/2024
103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/202	PAREDES/PAINEIS	M2	56,65	RN	1/12/2024
103358	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEI	PAREDES/PAINEIS	M2	63,65	RN	1/12/2024
103359	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_	PAREDES/PAINEIS	M2	64,54	RN	1/12/2024
103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF	PAREDES/PAINEIS	M2	74,28	RN	1/12/2024
103361	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2	PAREDES/PAINEIS	M2	75,4	RN	1/12/2024
103362	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. A	PAREDES/PAINEIS	M2	90,68	RN	1/12/2024
103363	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2	PAREDES/PAINEIS	M2	91,94	RN	1/12/2024
103364	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF/2	PAREDES/PAINEIS	M2	46,75	RN	1/12/2024
103365	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2023	PAREDES/PAINEIS	M2	47,27	RN	1/12/2024
103366	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEI	PAREDES/PAINEIS	M2	55,95	RN	1/12/2024
103367	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_	PAREDES/PAINEIS	M2	56,75	RN	1/12/2024
103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF	PAREDES/PAINEIS	M2	63,31	RN	1/12/2024
103369	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2	PAREDES/PAINEIS	M2	64,33	RN	1/12/2024
103370	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. A	PAREDES/PAINEIS	M2	80,44	RN	1/12/2024
103371	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2	PAREDES/PAINEIS	M2	81,58	RN	1/12/2024
89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2	PAREDES/PAINEIS	M2	66,08	RN	1/12/2024
89283	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	PAREDES/PAINEIS	M2	67,32	RN	1/12/2024
89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2	PAREDES/PAINEIS	M2	73,35	RN	1/12/2024
89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	PAREDES/PAINEIS	M2	74,71	RN	1/12/2024
89298	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETON	PAREDES/PAINEIS	M2	76,4	RN	1/12/2024
89299	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF	PAREDES/PAINEIS	M2	78,04	RN	1/12/2024
89306	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETON	PAREDES/PAINEIS	M2	88,03	RN	1/12/2024
89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF	PAREDES/PAINEIS	M2	89,86	RN	1/12/2024
101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	PAREDES/PAINEIS	M2	70,08	RN	1/12/2024
101158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	PAREDES/PAINEIS	M2	92,2	RN	1/12/2024
101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PAREDES/PAINEIS	M2	143,95	RN	1/12/2024
103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PAREDES/PAINEIS	M2	79,18	RN	1/12/2024
103317	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PAREDES/PAINEIS	M2	80,11	RN	1/12/2024
103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PAREDES/PAINEIS	M2	102,36	RN	1/12/2024
103319	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PAREDES/PAINEIS	M2	103,45	RN	1/12/2024
103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PAREDES/PAINEIS	M2	123,48	RN	1/12/2024
103321	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PAREDES/PAINEIS	M2	124,85	RN	1/12/2024
103336	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12	PAREDES/PAINEIS	M2	88,07	RN	1/12/2024
103337	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PAREDES/PAINEIS	M2	89	RN	1/12/2024
103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF/2021	PAREDES/PAINEIS	M2	115,49	RN	1/12/2024
103339	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PAREDES/PAINEIS	M2	116,58	RN	1/12/2024
103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF/2021	PAREDES/PAINEIS	M2	140,52	RN	1/12/2024
103341	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PAREDES/PAINEIS	M2	141,89	RN	1/12/2024
103342	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PAREDES/PAINEIS	M2	120,04	RN	1/12/2024
103343	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PAREDES/PAINEIS	M2	121,24	RN	1/12/2024
89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	PAREDES/PAINEIS	M2	93,18	RN	1/12/2024
89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 15 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	PAREDES/PAINEIS	M2	115	RN	1/12/2024
89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	PAREDES/PAINEIS	M2	121,47	RN	1/12/2024
89464	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14,0 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	PAREDES/PAINEIS	M2	145,09	RN	1/12/2024
89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	PAREDES/PAINEIS	M2	103,45	RN	1/12/2024
89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	PAREDES/PAINEIS	M2	126,49	RN	1/12/2024
89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	PAREDES/PAINEIS	M2	138,53	RN	1/12/2024
89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	PAREDES/PAINEIS	M2	163,44	RN	1/12/2024
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PAREDES/PAINEIS	M2	242,12	RN	1/12/2024
101163	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO VENEZIANA, DE 6X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PAREDES/PAINEIS	M2	659,28	RN	1/12/2024
101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PAREDES/PAINEIS	M2	668,6	RN	1/12/2024
96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	PAREDES/PAINEIS	M2	105,2	RN	1/12/2024
96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQ	PAREDES/PAINEIS	M2	117,78	RN	1/12/2024
96360	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	PAREDES/PAINEIS	M2	136,93	RN	1/12/2024
96361	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 LÍQ	PAREDES/PAINEIS	M2	160,91	RN	1/12/2024
96362	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃO	PAREDES/PAINEIS	M2	136,5	RN	1/12/2024
96363	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PAR

96392	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIV	PAVIMENTACAO	M3	139,42	RN	1/12/2024
96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	PAVIMENTACAO	M3	250,24	RN	1/12/2024
96397	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AP	PAVIMENTACAO	M3	309,05	RN	1/12/2024
96398	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	PAVIMENTACAO	M3	388,15	RN	1/12/2024
96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	PAVIMENTACAO	M3	173	RN	1/12/2024
96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	PAVIMENTACAO	M3	225,46	RN	1/12/2024
100564	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE	PAVIMENTACAO	M3	148,58	RN	1/12/2024
100565	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE	PAVIMENTACAO	M3	127,87	RN	1/12/2024
100566	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA	PAVIMENTACAO	M3	208,62	RN	1/12/2024
100567	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE	PAVIMENTACAO	M3	236,68	RN	1/12/2024
100568	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE	PAVIMENTACAO	M3	264,35	RN	1/12/2024
100569	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE	PAVIMENTACAO	M3	188,74	RN	1/12/2024
100570	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE	PAVIMENTACAO	M3	217,21	RN	1/12/2024
100571	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE	PAVIMENTACAO	M3	245,29	RN	1/12/2024
100572	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE	PAVIMENTACAO	M3	153,9	RN	1/12/2024
100573	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE	PAVIMENTACAO	M3	133,19	RN	1/12/2024
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	PAVIMENTACAO	M3	1,38	RN	1/12/2024
100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	PAVIMENTACAO	M2	1,92	RN	1/12/2024
101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CAR	PAVIMENTACAO	M3	29,95	RN	1/12/2024
101768	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRAN	PAVIMENTACAO	M3	26,23	RN	1/12/2024
105566	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TR	PAVIMENTACAO	M3	11,57	RN	1/12/2024
105567	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E	PAVIMENTACAO	M3	15,31	RN	1/12/2024
105568	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E	PAVIMENTACAO	M3	12,2	RN	1/12/2024
105569	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E	PAVIMENTACAO	M3	7,68	RN	1/12/2024
105570	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E	PAVIMENTACAO	M3	10,08	RN	1/12/2024
105571	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 2%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 C	PAVIMENTACAO	M3	53,09	RN	1/12/2024
105572	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 2%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 1	PAVIMENTACAO	M3	59,86	RN	1/12/2024
105573	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 1	PAVIMENTACAO	M3	91,25	RN	1/12/2024
105574	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 2%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 2	PAVIMENTACAO	M3	51,87	RN	1/12/2024
105575	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 2%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 C	PAVIMENTACAO	M3	46,41	RN	1/12/2024
105576	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 2%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 2	PAVIMENTACAO	M3	50,73	RN	1/12/2024
105577	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLU	PAVIMENTACAO	M3	167,59	RN	1/12/2024
105578	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSI	PAVIMENTACAO	M3	157,63	RN	1/12/2024
105579	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSI	PAVIMENTACAO	M3	146,88	RN	1/12/2024
105580	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSI	PAVIMENTACAO	M3	136,92	RN	1/12/2024
105581	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE	PAVIMENTACAO	M3	124,3	RN	1/12/2024
105582	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSI	PAVIMENTACAO	M3	131,95	RN	1/12/2024
105585	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE	PAVIMENTACAO	M3	163,68	RN	1/12/2024
105586	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSI	PAVIMENTACAO	M3	179	RN	1/12/2024
105587	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSI	PAVIMENTACAO	M3	165,25	RN	1/12/2024
105588	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE	PAVIMENTACAO	M3	152,92	RN	1/12/2024
105589	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSI	PAVIMENTACAO	M3	163,99	RN	1/12/2024
105592	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE	PAVIMENTACAO	M3	142,97	RN	1/12/2024
105593	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSI	PAVIMENTACAO	M3	158,29	RN	1/12/2024
105594	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSI	PAVIMENTACAO	M3	144,54	RN	1/12/2024
105595	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE	PAVIMENTACAO	M3	132,21	RN	1/12/2024
105596	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSI	PAVIMENTACAO	M3	143,28	RN	1/12/2024
105623	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE	PAVIMENTACAO	M3	84,48	RN	1/12/2024
105624	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSI	PAVIMENTACAO	M3	115,03	RN	1/12/2024
105625	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSI	PAVIMENTACAO	M3	145,18	RN	1/12/2024
105626	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLU	PAVIMENTACAO	M3	121,8	RN	1/12/2024
105627	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLU	PAVIMENTACAO	M3	151,95	RN	1/12/2024
105628	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 1	PAVIMENTACAO	M3	83,26	RN	1/12/2024
105629	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLU	PAVIMENTACAO	M3	113,81	RN	1/12/2024
105630	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLU	PAVIMENTACAO	M3	143,96	RN	1/12/2024
105631	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 C	PAVIMENTACAO	M3	77,8	RN	1/12/2024
105632	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSI	PAVIMENTACAO	M3	108,35	RN	1/12/2024
105633	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSI	PAVIMENTACAO	M3	138,5	RN	1/12/2024
105634	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE	PAVIMENTACAO	M3	82,12	RN	1/12/2024
105635	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLU	PAVIMENTACAO	M3	112,67	RN	1/12/2024
105636	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLU	PAVIMENTACAO	M3	142,82	RN	1/12/2024
105657	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE	PAVIMENTACAO	M3	215,75	RN	1/12/2024
105658	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE	PAVIMENTACAO	M3	243,81	RN	1/12/2024
105659	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE	PAVIMENTACAO	M3	271,48	RN	1/12/2024
105660	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA D	PAVIMENTACAO	M3	227,63	RN	1/12/2024
105661	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA D	PAVIMENTACAO	M3	255,69	RN	1/12/2024
105662	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA D	PAVIMENTACAO	M3	283,36	RN	1/12/2024
105663	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA D	PAVIMENTACAO	M3	217,67	RN	1/12/2024
105664	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA D	PAVIMENTACAO	M3	245,73	RN	1/12/2024
105665	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA D	PAVIMENTACAO	M3	273,4	RN	1/12/2024
105666	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE	PAVIMENTACAO	M3	205,05	RN	1/12/2024
105667	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE	PAVIMENTACAO	M3	233,11	RN	1/12/2024
105668	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE	PAVIMENTACAO	M3	260,78	RN	1/12/2024
105669	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA D	PAVIMENTACAO	M3	212,7	RN	1/12/2024
105670	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA D	PAVIMENTACAO	M3	240,76	RN	1/12/2024
105671	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA D	PAVIMENTACAO	M3	268,43	RN	1/12/2024
105690	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE	PAVIMENTACAO	M3	195,87	RN	1/12/2024
105691	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE	PAVIMENTACAO	M3	224,34	RN	1/12/2024
105692	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE	PAVIMENTACAO	M3	252,42	RN	1/12/2024
105693	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA D	PAVIMENTACAO	M3	207,75	RN	1/12/2024
105694	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA D	PAVIMENTACAO	M3	236,22	RN	1/12/2024
105695	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA D	PAVIMENTACAO	M3	264,3	RN	1/12/2024
105696	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA D	PAVIMENTACAO	M3	197,79	RN	1/12/2024
105697	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA D	PAVIMENTACAO	M3	226,26	RN	1/12/2024
105698	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA D	PAVIMENTACAO	M3	254,34	RN	1/12/2024
105699	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE	PAVIMENTACAO	M3	185,17	RN	1/12/2024
105700	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE	PAVIMENTACAO	M3	213,64	RN	1/12/2024
105701	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE	PAVIMENTACAO	M3	241,72	RN	1/12/2024
105702	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA D	PAVIMENTACAO	M3	192,82	RN	1/12/2024
105703	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA D	PAVIMENTACAO	M3	221,29	RN	1/12/2024
105704	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA D	PAVIMENTACAO	M3	249,37	RN	1/12/2024
105710	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE	PAVIMENTACAO	M3	155,71	RN	1/12/2024
105711	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE	PAVIMENTACAO	M3	145,01	RN	1/12/2024
105712	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSI	PAVIMENTACAO	M3	152,66	RN	1/12/2024
105718	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE	PAVIMENTACAO	M3	135	RN	1/12/2024
105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	PAVIMENTACAO	M3	253,75	RN	1/12/2024
105728	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	PAVIMENTACAO	M3	260,26	RN	1/12/2024
105729	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	PAVIMENTACAO	M3	255,45	RN	1/12/2024
105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	PAVIMENTACAO	M3	248,45	RN	1/12/2024
105731	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	PAVIMENTACAO	M3	253,02	RN	1/12/2024
105732	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AP	PAVIMENTACAO	M3	313,62	RN	1/12/2024
105733	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AP	PAVIMENTACAO	M3	321,43	RN	1/12/2024
105734	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	PAVIMENTACAO	M3	315,13	RN	1/12/2024
105735	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E T

88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS COR	PINTURAS	M2	17,74	RN	1/12/2024
88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	PINTURAS	M2	28,48	RN	1/12/2024
88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	PINTURAS	M2	34,05	RN	1/12/2024
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	PINTURAS	M2	22,79	RN	1/12/2024
88432	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS. AF_03/2024	PINTURAS	M2	29,03	RN	1/12/2024
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINTURAS	M2	4,42	RN	1/12/2024
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINTURAS	M2	3,49	RN	1/12/2024
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURAS	M2	14,06	RN	1/12/2024
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURAS	M2	11,77	RN	1/12/2024
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINTURAS	M2	19,51	RN	1/12/2024
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINTURAS	M2	10,23	RN	1/12/2024
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINTURAS	M2	29,19	RN	1/12/2024
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINTURAS	M2	15,57	RN	1/12/2024
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINTURAS	M2	12,37	RN	1/12/2024
95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINTURAS	M2	14,53	RN	1/12/2024
95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	PINTURAS	M2	13,74	RN	1/12/2024
95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	PINTURAS	M2	9,51	RN	1/12/2024
95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	PINTURAS	M2	21,04	RN	1/12/2024
95625	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	PINTURAS	M2	24,86	RN	1/12/2024
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	PINTURAS	M2	14,59	RN	1/12/2024
96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	PINTURAS	M2	15,12	RN	1/12/2024
96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	PINTURAS	M2	9,14	RN	1/12/2024
96128	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	PINTURAS	M2	26,52	RN	1/12/2024
96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	PINTURAS	M2	31,07	RN	1/12/2024
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	PINTURAS	M2	16,61	RN	1/12/2024
96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	PINTURAS	M2	23,26	RN	1/12/2024
96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	PINTURAS	M2	14,4	RN	1/12/2024
96133	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	PINTURAS	M2	39,91	RN	1/12/2024
96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	PINTURAS	M2	46,8	RN	1/12/2024
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	PINTURAS	M2	25,38	RN	1/12/2024
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURAS	M2	11,01	RN	1/12/2024
104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURAS	M2	12,14	RN	1/12/2024
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURAS	M2	8,72	RN	1/12/2024
104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURAS	M2	9,85	RN	1/12/2024
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	PINTURAS	M2	1,81	RN	1/12/2024
102194	LIXAMENTO MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	PINTURAS	M2	7,84	RN	1/12/2024
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINTURAS	M2	18,6	RN	1/12/2024
102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	PINTURAS	M2	16,19	RN	1/12/2024
102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	PINTURAS	M2	16,33	RN	1/12/2024
102202	APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	PINTURAS	M2	32,71	RN	1/12/2024
102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINTURAS	M2	9,62	RN	1/12/2024
102204	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINTURAS	M2	9,89	RN	1/12/2024
102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINTURAS	M2	9,03	RN	1/12/2024
102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINTURAS	M2	8,23	RN	1/12/2024
102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINTURAS	M2	7,86	RN	1/12/2024
102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINTURAS	M2	8,09	RN	1/12/2024
102210	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINTURAS	M2	7,73	RN	1/12/2024
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	19,27	RN	1/12/2024
102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	19,79	RN	1/12/2024
102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	18,07	RN	1/12/2024
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	16,47	RN	1/12/2024
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	15,71	RN	1/12/2024
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	16,19	RN	1/12/2024
102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	15,48	RN	1/12/2024
102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	28,9	RN	1/12/2024
102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	29,69	RN	1/12/2024
102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	27,11	RN	1/12/2024
102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	24,72	RN	1/12/2024
102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	23,61	RN	1/12/2024
102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	24,29	RN	1/12/2024
102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	23,24	RN	1/12/2024
102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINTURAS	M2	11,17	RN	1/12/2024
102234	PINTURA IMUNIZANTE MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	22,36	RN	1/12/2024
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINTURAS	M2	27,42	RN	1/12/2024
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	PINTURAS	M2	9,19	RN	1/12/2024
100718	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	PINTURAS	M	1,36	RN	1/12/2024
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINTURAS	M2	10,15	RN	1/12/2024
100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINTURAS	M2	10,31	RN	1/12/2024
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINTURAS	M2	24,19	RN	1/12/2024
100722	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	PINTURAS	M2	23,8	RN	1/12/2024
100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020PI	PINTURAS	M2	10,87	RN	1/12/2024
100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEM	PINTURAS	M2	13,19	RN	1/12/2024
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (P	PINTURAS	M2	24,42	RN	1/12/2024
100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTAD	PINTURAS	M2	26,6	RN	1/12/2024
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINTURAS	M2	24,15	RN	1/12/2024
100728	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINTURAS	M2	22,16	RN	1/12/2024
100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINTURAS	M2	18,55	RN	1/12/2024
100730	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINTURAS	M2	21,91	RN	1/12/2024
100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINTURAS	M2	11,21	RN	1/12/2024
100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINTURAS	M2	14,95	RN	1/12/2024
100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINTURAS	M2	10,81	RN	1/12/2024
100736	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINTURAS	M2	14,53	RN	1/12/2024
100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINTURAS	M2	10	RN	1/12/2024
100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AP	PINTURAS	M2	10,81	RN	1/12/2024
100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEM	PINTURAS	M2	23,86	RN	1/12/2024
100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O	PINTURAS	M2	29,29	RN	1/12/2024
100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINTURAS	M2	9,78	RN	1/12/2024
100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AP	PINTURAS	M2	10,68	RN	1/12/2024
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEM	PINTURAS	M2	23,03	RN	1/12/2024
100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O	PINTURAS	M2	24,14	RN	1/12/2024
100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINTURAS	M2	9,87	RN	1/12/2024
100748	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01	PINTURAS	M2	10,73	RN	1/12/2024
100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	PINTURAS	M2	23,72	RN	1/12/2024
100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBR	PINTURAS	M2	24,2	RN	1/12/2024
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	PINTURAS	M2	37,09	RN	1/12/2024
100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINTURAS	M2	43,84	RN	1/12/2024
100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	PINTURAS	M2	21,64	RN	1/12/2024
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINTURAS	M2	29,07	RN	1/12/2024
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃ	PINTURAS	M2	47,73	RN	1/12/2024
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O	PINTURAS	M2	48,59	RN	1/12/2024
100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃ	PINTURAS	M2	47,27	RN	1/12/2024
100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM	PINTURAS	M2	48,31	RN	1/12/2024
100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	PINTURAS	M2	47,46	RN	1/12/2024
100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA	PINTURAS	M2	48,43	RN	1/12/2024
102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	PINTURAS	M2	3,38	RN	1/12/2024
102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	PINTURAS	M2	27,02	RN	1/12/2024
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINTURAS	M2	18,9	RN	1/12/2024
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINTURAS	M2	24,14	RN	1/12/2024
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	PINTURAS	M2	57,49	RN	1/12/2024
102496	PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	PINTURAS	M	12,34	RN	1/12/2024
102497	PINTURA DE RODAPÉ EM PEDRA DECORATIVA COM VERNIZ DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS. AF_05/2021	PINTURAS	M	4,58	RN	1/12/2024
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINTURAS	M	1,47	RN	1/12/2024
102499	ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA. AF_05/2021	PINTURAS	M2	3,42	RN	1/12/2024
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINTURAS	M	4,22	RN	1/12/2024
102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINTURAS	M2	23,73	RN	1/12/2024
102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINTURAS	M	9,68	RN	1/12/2024
102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINTURAS	M	9,9	RN	1/12/2024
102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINTURAS	M	10,59	RN	1/12/2024
102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINTURAS	M	6,02	RN	1/12/2024
102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINTURAS	M2	42,2	RN	1/12/2024
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINTURAS	M2	27,76	RN	1/12/2024
102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUP	PINTURAS	M	5,92	RN	1/12/2024
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	PINTURAS	M2	45,49	RN	1/12/2024
102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	PINTURAS	M2	78,5	RN	1/12/2024
101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISOS	M2	51,62	RN	1/12/2024
101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISOS	M2	49,25	RN	1/12/2024
101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	PISOS	M2	261,76	RN	1/12/2024
101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	PISOS	M2	412,36	RN	1/12/2024
101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 20X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	PISOS	M2	267,85	RN	1/12/2024
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	PISOS	M2	64,17	RN	1/12/2024
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES D

104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	PISOS	M2	148,35	RN	1/12/2024
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO RE	PISOS	M2	29,3	RN	1/12/2024
87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2C	PISOS	M2	32,31	RN	1/12/2024
87623	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESS	PISOS	M2	77,47	RN	1/12/2024
87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISOS	M2	83,71	RN	1/12/2024
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO RE	PISOS	M2	37,46	RN	1/12/2024
87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3C	PISOS	M2	41,65	RN	1/12/2024
87633	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESS	PISOS	M2	104,44	RN	1/12/2024
87634	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISOS	M2	113,11	RN	1/12/2024
87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO RE	PISOS	M2	44,16	RN	1/12/2024
87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4C	PISOS	M2	49,3	RN	1/12/2024
87643	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESS	PISOS	M2	126,52	RN	1/12/2024
87644	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISOS	M2	137,19	RN	1/12/2024
87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO	PISOS	M2	39,76	RN	1/12/2024
87682	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSU	PISOS	M2	44,9	RN	1/12/2024
87683	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPSO	PISOS	M2	122,12	RN	1/12/2024
87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISOS	M2	132,79	RN	1/12/2024
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO	PISOS	M2	45,55	RN	1/12/2024
87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSU	PISOS	M2	51,45	RN	1/12/2024
87693	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	PISOS	M2	139,89	RN	1/12/2024
87694	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	PISOS	M2	152,1	RN	1/12/2024
87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO	PISOS	M2	49,2	RN	1/12/2024
87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSU	PISOS	M2	55,62	RN	1/12/2024
87703	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPSO	PISOS	M2	151,93	RN	1/12/2024
87704	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	PISOS	M2	165,23	RN	1/12/2024
87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO	PISOS	M2	40,68	RN	1/12/2024
87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSU	PISOS	M2	43,69	RN	1/12/2024
87738	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPSO	PISOS	M2	88,85	RN	1/12/2024
87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISOS	M2	95,09	RN	1/12/2024
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO	PISOS	M2	48,85	RN	1/12/2024
87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSU	PISOS	M2	53,04	RN	1/12/2024
87748	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPSO	PISOS	M2	115,83	RN	1/12/2024
87749	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISOS	M2	124,5	RN	1/12/2024
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO	PISOS	M2	46,65	RN	1/12/2024
87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPS	PISOS	M2	50,84	RN	1/12/2024
87758	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPSO	PISOS	M2	113,63	RN	1/12/2024
87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISOS	M2	122,3	RN	1/12/2024
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO	PISOS	M2	53,39	RN	1/12/2024
87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPS	PISOS	M2	58,53	RN	1/12/2024
87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPSO	PISOS	M2	135,75	RN	1/12/2024
87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISOS	M2	146,42	RN	1/12/2024
88470	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISOS	M2	27,28	RN	1/12/2024
88471	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISOS	M2	34,07	RN	1/12/2024
88472	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	PISOS	M2	39,49	RN	1/12/2024
88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISOS	M2	22,6	RN	1/12/2024
88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISOS	M2	31,09	RN	1/12/2024
88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISOS	M2	38,11	RN	1/12/2024
90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPS	PISOS	M2	75,62	RN	1/12/2024
90932	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/202	PISOS	M2	81,52	RN	1/12/2024
90933	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AP	PISOS	M2	169,96	RN	1/12/2024
90934	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	PISOS	M2	182,17	RN	1/12/2024
90940	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPS	PISOS	M2	80,48	RN	1/12/2024
90942	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/202	PISOS	M2	86,9	RN	1/12/2024
90943	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AP	PISOS	M2	183,21	RN	1/12/2024
90944	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	PISOS	M2	196,51	RN	1/12/2024
90950	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPS	PISOS	M2	89,4	RN	1/12/2024
90952	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/202	PISOS	M2	96,78	RN	1/12/2024
90953	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AP	PISOS	M2	207,51	RN	1/12/2024
90954	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	PISOS	M2	222,8	RN	1/12/2024
102803	REFORÇO SUPERFICIAL PARA CONTRAPISOS DE ARGAMASSA SEMI-SECA. AF_07/2021	PISOS	M2	2,21	RN	1/12/2024
101742	RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISOS	M	62,06	RN	1/12/2024
87678	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	4,55	RN	1/12/2024
87679	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	4,13	RN	1/12/2024
87681	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MAN	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	6,36	RN	1/12/2024
87682	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	6,22	RN	1/12/2024
87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	10,22	RN	1/12/2024
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	8,87	RN	1/12/2024
87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	17,31	RN	1/12/2024
87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	16,55	RN	1/12/2024
87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃ	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	7,88	RN	1/12/2024
87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃ	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	7,74	RN	1/12/2024
87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	11,74	RN	1/12/2024
87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	11,39	RN	1/12/2024
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MAN	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	6,82	RN	1/12/2024
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MEC	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	6,4	RN	1/12/2024
87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPAR	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	5,24	RN	1/12/2024
87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPAR	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	4,82	RN	1/12/2024
87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃ	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	8,56	RN	1/12/2024
87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃ	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	8,42	RN	1/12/2024
87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	12,42	RN	1/12/2024
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	12,07	RN	1/12/2024
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MAN	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	7,9	RN	1/12/2024
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MEC	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	7,48	RN	1/12/2024
87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPAR	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	6,29	RN	1/12/2024
87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPAR	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	5,87	RN	1/12/2024
87910	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	22,42	RN	1/12/2024
87911	CHAPISCO APLICADO NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	21,66	RN	1/12/2024
104410	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	4,81	RN	1/12/2024
104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	4,81	RN	1/12/2024
87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	17,5	RN	1/12/2024
87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	25,2	RN	1/12/2024
87413	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	29,61	RN	1/12/2024
87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	28,24	RN	1/12/2024
87415	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	35,92	RN	1/12/2024
87416	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	40,34	RN	1/12/2024
87418	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	19,94	RN	1/12/2024
87421	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	31,02	RN	1/12/2024
87424	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	39,62	RN	1/12/2024
87427	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,5CM. AF_03/2023	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	47,32	RN	1/12/2024
87430	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	19,73	RN	1/12/2024
87433	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	29,21	RN	1/12/2024
87436	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	32,69	RN	1/12/2024
87439	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5CM. AF_03/2023	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	40,34	RN	1/12/2024
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	33,62	RN	1/12/2024
87528	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS.	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	36,87	RN	1/12/2024
87529	MASSA ÚNICA,

104227	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PAN	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	134,35	RN	1/12/2024
104228	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	68,17	RN	1/12/2024
104229	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, E	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	73,21	RN	1/12/2024
104230	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, AC	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	79,43	RN	1/12/2024
104231	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PAN	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	148,05	RN	1/12/2024
104232	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	75,34	RN	1/12/2024
104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ES	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	32,73	RN	1/12/2024
104234	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AC	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	35,87	RN	1/12/2024
104235	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PAN	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	73,14	RN	1/12/2024
104236	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM PRE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	35,87	RN	1/12/2024
104237	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ES	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	45,1	RN	1/12/2024
104238	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, AC	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	49,3	RN	1/12/2024
104239	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PAN	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	99,14	RN	1/12/2024
104240	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM PRE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	49,64	RN	1/12/2024
104241	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ES	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	49,61	RN	1/12/2024
104242	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, AC	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	54,88	RN	1/12/2024
104243	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PAN	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	117,99	RN	1/12/2024
104244	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM PRE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	54,86	RN	1/12/2024
104245	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ES	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	54,11	RN	1/12/2024
104246	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, AC	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	59,91	RN	1/12/2024
104247	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PAN	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	126,85	RN	1/12/2024
104248	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM PRE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	56,8	RN	1/12/2024
104249	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	63,22	RN	1/12/2024
104250	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	96,36	RN	1/12/2024
104251	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, NAS SUPERFÍCIES EXTE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	100,7	RN	1/12/2024
104252	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SA	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	69,30	RN	1/12/2024
104253	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	75,60	RN	1/12/2024
104254	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	79,80	RN	1/12/2024
104255	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, NAS SUPERFÍCIES EXTE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	126,70	RN	1/12/2024
104256	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SA	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	83,08	RN	1/12/2024
104257	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	90,11	RN	1/12/2024
104258	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	85,38	RN	1/12/2024
104259	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, NAS SUPERFÍCIES EXTE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	145,55	RN	1/12/2024
104260	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SA	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	88,29	RN	1/12/2024
104261	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	104,59	RN	1/12/2024
104262	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	110,39	RN	1/12/2024
104263	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, NAS SUPERFÍCIES EXTE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	167,24	RN	1/12/2024
104264	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SA	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	105,56	RN	1/12/2024
104627	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	19,93	RN	1/12/2024
104628	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	29,91	RN	1/12/2024
104629	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	35,65	RN	1/12/2024
104630	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	31,71	RN	1/12/2024
104631	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_0	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	41,69	RN	1/12/2024
104632	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	47,43	RN	1/12/2024
104633	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIREITO DUPLO, ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	26,63	RN	1/12/2024
104634	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIREITO DUPLO, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	39,93	RN	1/12/2024
104635	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIREITO DUPLO, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	53,83	RN	1/12/2024
104636	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIREITO DUPLO, ESPESSURA DE 1,5CM. AF_03/2023	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	63,07	RN	1/12/2024
104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TA	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	27,82	RN	1/12/2024
104952	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALIS	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	31,07	RN	1/12/2024
104953	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 17,5MM	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	66,93	RN	1/12/2024
104954	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	41,59	RN	1/12/2024
104955	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M²,	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	35,55	RN	1/12/2024
104956	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	38,8	RN	1/12/2024
104957	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	34,63	RN	1/12/2024
104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALIS	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	19,47	RN	1/12/2024
104959	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCA	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	21,55	RN	1/12/2024
104960	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM,	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	43,56	RN	1/12/2024
104961	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², E	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	44,56	RN	1/12/2024
104962	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	47,81	RN	1/12/2024
104963	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	40,14	RN	1/12/2024
104964	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M²,	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	43,39	RN	1/12/2024
104965	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	38,34	RN	1/12/2024
104966	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	37,88	RN	1/12/2024
104967	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², E =	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	34,36	RN	1/12/2024
104968	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10,	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	36,44	RN	1/12/2024
104969	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	35,94	RN	1/12/2024
104970	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M²,	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	32,02	RN	1/12/2024
104971	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	28,14	RN	1/12/2024
104972	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E =	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	30,22	RN	1/12/2024
104973	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO ÁREA MAIOR QUE 10M², E	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	25,36	RN	1/12/2024
104974	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO ÁREA MAIOR QUE 10M², E =	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	27,44	RN	1/12/2024
104975	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E =	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	24,43	RN	1/12/2024
104976	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	26,51	RN	1/12/2024
104977	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ-DIREITO DUPLO, E = 12,5MM, COM TALISCAS	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	42,24	RN	1/12/2024
104978	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ-DIREITO DUPLO, E = 10MM, COM TALISCAS	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	32,2	RN	1/12/2024
105185	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO CHAPISCADO/FLOCADO. AF_0	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	219,03	RN	1/12/2024
105186	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO CHAPISCADO/FLOCADO. AF_03/20	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	161,13	RN	1/12/2024
105187	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADAS COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E ACABAMENTO CHAPISCADO	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	213,33	RN	1/12/2024
105188	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO CHAPISCADO/	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	155,77	RN	1/12/2024
87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	267,91	RN	1/12/2024
87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DRE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	321,02	RN	1/12/2024
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	56,27	RN	1/12/2024
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	61,01	RN	1/12/2024
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	59,70	RN	1/12/2024
87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	64,50	RN	1/12/2024
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	62,76	RN	1/12/2024
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	69,14	RN	1/12/2024
88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	350,64	RN	1/12/2024
88789	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DRE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	420,86	RN	1/12/2024
104588	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	221,35	RN	1/12/2024
104589	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍ	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	264,56	RN

87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	602,67	RN	1/12/2024
87342	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	665,07	RN	1/12/2024
87343	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	584,29	RN	1/12/2024
87344	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	536,66	RN	1/12/2024
87345	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	596,39	RN	1/12/2024
87346	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	529,61	RN	1/12/2024
87347	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	491,4	RN	1/12/2024
87348	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	544,85	RN	1/12/2024
87349	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	454,53	RN	1/12/2024
87350	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG	SERVICOS DIVERSOS	M3	474,04	RN	1/12/2024
87351	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG	SERVICOS DIVERSOS	M3	389,25	RN	1/12/2024
87352	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG	SERVICOS DIVERSOS	M3	599,79	RN	1/12/2024
87353	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG	SERVICOS DIVERSOS	M3	511,86	RN	1/12/2024
87354	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG	SERVICOS DIVERSOS	M3	469,45	RN	1/12/2024
87355	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG	SERVICOS DIVERSOS	M3	507,75	RN	1/12/2024
87356	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG	SERVICOS DIVERSOS	M3	448,02	RN	1/12/2024
87357	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG	SERVICOS DIVERSOS	M3	416,76	RN	1/12/2024
87358	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR	SERVICOS DIVERSOS	M3	3229,01	RN	1/12/2024
87359	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR	SERVICOS DIVERSOS	M3	3191,45	RN	1/12/2024
87360	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR	SERVICOS DIVERSOS	M3	3334,03	RN	1/12/2024
87361	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR	SERVICOS DIVERSOS	M3	3279,7	RN	1/12/2024
87362	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR	SERVICOS DIVERSOS	M3	3271,01	RN	1/12/2024
87363	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR	SERVICOS DIVERSOS	M3	3265,77	RN	1/12/2024
87364	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR	SERVICOS DIVERSOS	M3	3224,16	RN	1/12/2024
87365	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	SERVICOS DIVERSOS	M3	521,87	RN	1/12/2024
87366	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	SERVICOS DIVERSOS	M3	550,1	RN	1/12/2024
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/	SERVICOS DIVERSOS	M3	585,31	RN	1/12/2024
87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:5,7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF	SERVICOS DIVERSOS	M3	560,15	RN	1/12/2024
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/	SERVICOS DIVERSOS	M3	558,37	RN	1/12/2024
87370	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/	SERVICOS DIVERSOS	M3	543,38	RN	1/12/2024
87371	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/	SERVICOS DIVERSOS	M3	520,58	RN	1/12/2024
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	758,11	RN	1/12/2024
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	678,48	RN	1/12/2024
87374	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	634,42	RN	1/12/2024
87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	606,47	RN	1/12/2024
87376	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	528,26	RN	1/12/2024
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	617,34	RN	1/12/2024
87378	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	559,22	RN	1/12/2024
87379	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	3346,61	RN	1/12/2024
87380	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	3433,4	RN	1/12/2024
87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	3376,44	RN	1/12/2024
87382	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	1849,55	RN	1/12/2024
87383	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	1842,41	RN	1/12/2024
87384	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	1829,46	RN	1/12/2024
87385	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	2148,82	RN	1/12/2024
87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	2135,44	RN	1/12/2024
87387	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	2124,06	RN	1/12/2024
87388	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	5107,54	RN	1/12/2024
87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	5123,35	RN	1/12/2024
87390	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	5144,17	RN	1/12/2024
87391	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	5669,98	RN	1/12/2024
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	5715,97	RN	1/12/2024
87394	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	5759	RN	1/12/2024
87395	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	3578,16	RN	1/12/2024
87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	3596,06	RN	1/12/2024
87397	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	3612,25	RN	1/12/2024
87398	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	2037,84	RN	1/12/2024
87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	2336,64	RN	1/12/2024
87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	5953,33	RN	1/12/2024
87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	3818,68	RN	1/12/2024
87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	5311,71	RN	1/12/2024
87405	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	5318,2	RN	1/12/2024
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	1884,41	RN	1/12/2024
87408	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	1868,05	RN	1/12/2024
87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	1012,45	RN	1/12/2024
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	485,58	RN	1/12/2024
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	566,3	RN	1/12/2024
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	532,35	RN	1/12/2024
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	620,21	RN	1/12/2024
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	456,31	RN	1/12/2024
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	556,8	RN	1/12/2024
88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM	SERVICOS DIVERSOS	M3	428,89	RN	1/12/2024
100464	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	517,59	RN	1/12/2024
100465	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	472,84	RN	1/12/2024
100466	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	448,15	RN	1/12/2024
100468	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	656,69	RN	1/12/2024
100469	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	522,6	RN	1/12/2024
100470	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	475,05	RN	1/12/2024
100472	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	529,28	RN	1/12/2024
100473	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	473,13	RN	1/12/2024
100474	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	445,85	RN	1/12/2024
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	678,09	RN	1/12/2024
100477	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160	SERVICOS DIVERSOS	M3	752,33	RN	1/12/2024
100478	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300	SERVICOS DIVERSOS	M3	664,92	RN	1/12/2024
100479	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600	SERVICOS DIVERSOS	M3	643,4	RN	1/12/2024
100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	763,4	RN	1/12/2024
100481	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	586,34	RN	1/12/2024
100483	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160	SERVICOS DIVERSOS	M3	641,78	RN	1/12/2024
100484	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300	SERVICOS DIVERSOS	M3	586,65	RN	1/12/2024
100485	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600	SERVICOS DIVERSOS	M3	560,96	RN	1/12/2024
100486	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	677,06	RN	1/12/2024
100487	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM	SERVICOS DIVERSOS	M3	400,59	RN	1/12/2024
100488	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	471,13	RN	1/12/2024
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	526,35	RN	1/12/2024
100490	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	464,92	RN	1/12/2024
100491	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	672,80	RN	1/12/2024
100492	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3	581,72	RN	1/12/2024
105515	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:3,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2	SERVICOS DIVERSOS	M3	777,43	RN	1/12/2024
92121	PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA ELÉTRICA. AF_11/2015	SERVICOS DIVERSOS	M3	29,8	RN	1/12/2024
92122	PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA MANUAL. AF_11/2015	SERVICOS DIVERSOS	M3	49,75	RN	1/12/2024
92123	ENSACAMENTO DE AREIA. AF_11/2015	SERVICOS DIVERSOS	M3	60,28	RN	1/12/2024
100195	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	SERVICOS DIVERSOS	KGXKM	0,76	RN	1/12/2024
100196	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	SERVICOS DIVERSOS	KGXKM	1,26	RN	1/12/2024
100197	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	SERVICOS DIVERSOS	KGXKM	1,9	RN	1/12/2024
100198	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	SERVICOS DIVERSOS	KGXKM	0,26	RN	1/12/2024
100199	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	SERVICOS DIVERSOS	KGXKM	0,31	RN	1/12/2024
100200	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	SERVICOS DIVERSOS	KGXKM	0,39	RN	1/12/2024
100201	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	SERVICOS DIVERSOS	KGXKM	0,77	RN	1/12/2024
100202	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	SERVICOS DIVERSOS	KGXKM	0,9	RN	1/12/2024
100203	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	SERVICOS DIVERSOS	KGXKM	1,07	RN	1/12/2024
100204	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	SERVICOS DIVERSOS	KGXKM	0,13	RN	1/12/2024
100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3XKM	1417,35	RN	1/12/2024
100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SERVICOS DIVERSOS	M3XK

99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	M2	0,83	RN	1/12/2024
99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	M2	1,59	RN	1/12/2024
99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	M2	3,96	RN	1/12/2024
99809	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	M2	5,72	RN	1/12/2024
99810	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	M2	7,13	RN	1/12/2024
99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	M2	3,42	RN	1/12/2024
99812	LIMPEZA DE LADRILHO HIDRÁULICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	M2	1,09	RN	1/12/2024
99813	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	M2	0,95	RN	1/12/2024
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	M2	1,9	RN	1/12/2024
99815	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	UN	8,98	RN	1/12/2024
99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	UN	9,5	RN	1/12/2024
99817	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	UN	5,89	RN	1/12/2024
99818	LIMPEZA DA BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	UN	5,89	RN	1/12/2024
99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	M2	16,34	RN	1/12/2024
99820	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	M2	2,02	RN	1/12/2024
99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	M2	3,16	RN	1/12/2024
99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	M2	0,97	RN	1/12/2024
99823	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	M2	2,35	RN	1/12/2024
99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	M2	2,54	RN	1/12/2024
99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	M2	3,66	RN	1/12/2024
99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SERVICOS DIVERSOS	M2	1,49	RN	1/12/2024
97013	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO EM PLACA COMPENSADO PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AS	SERVICOS DIVERSOS	M	91,77	RN	1/12/2024
97014	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO EM PLACA COMPENSADO PARA EDIFÍCIOS COM 3 PAVIMENTOS. AF_03	SERVICOS DIVERSOS	M	67,46	RN	1/12/2024
97015	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO EM PLACA COMPENSADO PARA EDIFÍCIOS COM ALTURA IGUAL OU SUB	SERVICOS DIVERSOS	M	55,32	RN	1/12/2024
97016	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTADOS PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_03/2024	SERVICOS DIVERSOS	M	68,14	RN	1/12/2024
97017	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTADOS PARA EDIFÍCIOS COM 3 PAVIMENTOS. AF_03/2024	SERVICOS DIVERSOS	M	50,13	RN	1/12/2024
97018	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTADOS PARA EDIFÍCIOS COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS.	SERVICOS DIVERSOS	M	41,2	RN	1/12/2024
97031	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA	SERVICOS DIVERSOS	M	110,92	RN	1/12/2024
97032	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA	SERVICOS DIVERSOS	M	65,61	RN	1/12/2024
97033	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA E	SERVICOS DIVERSOS	M	92,52	RN	1/12/2024
97034	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA E	SERVICOS DIVERSOS	M	58,54	RN	1/12/2024
97039	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE VÃO DE PORTAS EM MADEIRA (VÃO DO ELEVADOR) - 1 MONTAGEM EM OBRA. AF_03/2024	SERVICOS DIVERSOS	M2	88,84	RN	1/12/2024
97040	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA DE CAIXILHO EM MADEIRA - 4 MONTAGENS EM OBRA. AF_03/2024	SERVICOS DIVERSOS	M2	20,67	RN	1/12/2024
97041	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA NO PISO EM MADEIRA - 1 MONTAGEM EM OBRA. AF_03/2024	SERVICOS DIVERSOS	M2	207,15	RN	1/12/2024
97046	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE PONTAS E VERGALHÕES EXPOSTOS EM FUNDAÇÕES. AF_03/2024	SERVICOS DIVERSOS	M2	0,33	RN	1/12/2024
97047	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE PONTAS E VERGALHÕES EXPOSTOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL. AF_03/2024	SERVICOS DIVERSOS	M2	0,13	RN	1/12/2024
97048	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE PONTAS E VERGALHÕES EXPOSTOS EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_03/2024	SERVICOS DIVERSOS	M2	0,09	RN	1/12/2024
97054	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_03/2024	SERVICOS DIVERSOS	UN	28,77	RN	1/12/2024
97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	SERVICOS DIVERSOS	M2	6,07	RN	1/12/2024
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SERVICOS DIVERSOS	M2	18,76	RN	1/12/2024
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SERVICOS DIVERSOS	M	26,04	RN	1/12/2024
97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SERVICOS DIVERSOS	M3	12,44	RN	1/12/2024
97066	PROTEÇÃO DE PEDESTRES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_03/2024_PS	SERVICOS DIVERSOS	M2	300,53	RN	1/12/2024
97067	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_03/2024	SERVICOS DIVERSOS	M	702,29	RN	1/12/2024
104989	PROTEÇÃO DE ACESSO A CREMALHEIRA, COM CANCELA FIXADA EM LAJE - 1 MONTAGEM (EXCLUSO CANCELA). AF_03/2024	SERVICOS DIVERSOS	UN	37,49	RN	1/12/2024
104990	GUARDA-CORPO PARA POÇO DE CREMALHEIRA, COM MONTANTE METÁLICO FIXADO EM LAJE COM CHUMBADOR PARABOLT E FECHAMENTO EM PAINEL DE TELA METÁLICA (EXCLUSO P	SERVICOS DIVERSOS	M	10,84	RN	1/12/2024
105103	ASCENSÃO E DESCIDA DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA. AF_03/2024	SERVICOS DIVERSOS	M	90,27	RN	1/12/2024
105104	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MINI GRUA. AF_03/2024	SERVICOS DIVERSOS	UN	4530,59	RN	1/12/2024
105105	ASCENSÃO DE MINI GRUA. AF_03/2024	SERVICOS DIVERSOS	M	63,39	RN	1/12/2024
105106	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TRECHO INICIAL DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA, CABINE SIMPLES - EXCLUSO FUNDAÇÕES. AF_03/2024	SERVICOS DIVERSOS	UN	2055	RN	1/12/2024
105107	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TRECHO INICIAL DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA, CABINE DUPLA - EXCLUSO FUNDAÇÕES. AF_03/2024	SERVICOS DIVERSOS	UN	3034,39	RN	1/12/2024
105110	ASCENSÃO DE GRUA ADICIONAL. AF_03/2024	SERVICOS DIVERSOS	M	191,5	RN	1/12/2024
105111	MONTAGEM E DESMONTAGEM DO TRECHO INICIAL DE GRUA FIXA (ALTURA LIVRE) - EXCLUSO FUNDAÇÕES. AF_03/2024	SERVICOS DIVERSOS	UN	18206,3	RN	1/12/2024
105112	ASCENSÃO E DESCIDA DE GRUA FIXA. AF_03/2024	SERVICOS DIVERSOS	M	159,92	RN	1/12/2024
97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M3	112,16	RN	1/12/2024
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M3	54,67	RN	1/12/2024
97623	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M3	167,45	RN	1/12/2024
97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M3	102,78	RN	1/12/2024
97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M3	52,13	RN	1/12/2024
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M3	549,37	RN	1/12/2024
97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M3	207,96	RN	1/12/2024
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M3	255,86	RN	1/12/2024
97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M3	96,84	RN	1/12/2024
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	10,99	RN	1/12/2024
97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M	2,51	RN	1/12/2024
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	21,94	RN	1/12/2024
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	7,33	RN	1/12/2024
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	16,66	RN	1/12/2024
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	22,6	RN	1/12/2024
97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	2,84	RN	1/12/2024
97638	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	8,28	RN	1/12/2024
97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	19,79	RN	1/12/2024
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	1,93	RN	1/12/2024
97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	2,82	RN	1/12/2024
97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	2,77	RN	1/12/2024
97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	24,28	RN	1/12/2024
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	9,17	RN	1/12/2024
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	23,68	RN	1/12/2024
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	3,41	RN	1/12/2024
97648	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	1,96	RN	1/12/2024
97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	4,41	RN	1/12/2024
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	7,36	RN	1/12/2024
97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	UN	80,21	RN	1/12/2024
97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	UN	181,83	RN	1/12/2024
97653	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	UN	149,25	RN	1/12/2024
97654	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	UN	182,51	RN	1/12/2024
97655	REMOÇÃO DA MESA METÁLICA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	35,1	RN	1/12/2024
97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	UN	319,98	RN	1/12/2024
97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	UN	634,24	RN	1/12/2024
97658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	UN	224,55	RN	1/12/2024
97659	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	UN	306,34	RN	1/12/2024
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	UN	0,66	RN	1/12/2024
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M	0,7	RN	1/12/2024
97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M	0,48	RN	1/12/2024
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	UN	11,99	RN	1/12/2024
97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	UN	1,49	RN	1/12/2024
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	UN	1,79	RN	1/12/2024
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	UN	8,74	RN	1/12/2024
104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M3	192,38	RN	1/12/2024
104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M3	120,47	RN	1/12/2024
104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	6,66	RN	1/12/2024
104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M	0,39	RN	1/12/2024
104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M	0,53	RN	1/12/2024
104794	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M	0,95	RN	1/12/2024
104795	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M	1,34	RN	1/12/2024
104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M	14,54	RN	1/12/2024
104797	REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M	18,18	RN	1/12/2024
104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	UN	13,6	RN	1/12/2024
104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M2	10,68	RN	1/12/2024
104800	REMOÇÃO DE PLACAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M	8,9	RN	1/12/2024
104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAS	SERVICOS PRELIMINARES	M2	13,51	RN	1/12/2024
104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPRS	SERVICOS PRELIMINARES	M2	8,99	RN	1/12/2024
104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERVICOS PRELIMINARES	M	4,38	RN	1/12/2024
95967	SERVIÇOS TECNICOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	SERVICOS TECNICOS	H	190,04	RN	1/12/2024
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERVICOS TECNICOS	M	67,09	RN	1/12/2024
99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERVICOS TECNICOS	UN	193,61	RN	1/12/2024
99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERVICOS TECNICOS	UN	120,48	RN	1/12/2024
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	SERVICOS TECNICOS	UN	1,92	RN	1/12/2024
99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	SERVICOS TECNICOS	M	8,92	RN	1/12/2024
105007	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	SERVICOS TECNICOS	UN	35,23	RN	1/12/2024
105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERVICOS TECNICOS	M	81,35	RN	1/12/2024
105011	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	SERVICOS TECNICOS	M	0,5	RN	1/12/2024
93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	3,2	RN	1/12/2024
93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	2,75	RN	1/12/2024
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1	RN	1/12/2024
93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	2,83	RN	1/12/2024
93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	2,46	RN	1/12/2024
93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,9	RN	1/12/2024
93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	2,13	RN	1/12/2024
93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,86	RN	1/12/2024
93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	0,67	RN	1/12/2024
93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,89	RN	1/12/2024
93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,63	RN	1/12/2024
93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	0,6	RN	1/12/2024
95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	2,41	RN	1/12/2024
95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	2

100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3	9,25	RN	1/12/2024
100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3	9,36	RN	1/12/2024
100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3	9,17	RN	1/12/2024
100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3	7,69	RN	1/12/2024
100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3	9,27	RN	1/12/2024
100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3	10,79	RN	1/12/2024
100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3	11,42	RN	1/12/2024
100989	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCAR	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	6,01	RN	1/12/2024
100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCAR	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	5,8	RN	1/12/2024
100991	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCAR	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	5,91	RN	1/12/2024
100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCAR	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	5,77	RN	1/12/2024
100993	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCA	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	5,3	RN	1/12/2024
100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCA	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	4,76	RN	1/12/2024
100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCA	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	4,65	RN	1/12/2024
100996	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCA	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	4,37	RN	1/12/2024
100997	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	6,45	RN	1/12/2024
100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	6,18	RN	1/12/2024
100999	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	6,27	RN	1/12/2024
101000	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	6,11	RN	1/12/2024
101001	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	5,13	RN	1/12/2024
101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	6,16	RN	1/12/2024
101003	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	7,18	RN	1/12/2024
101004	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	7,61	RN	1/12/2024
101005	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3	19,14	RN	1/12/2024
101006	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3	21,25	RN	1/12/2024
101007	CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3	5,55	RN	1/12/2024
101008	CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3	5,62	RN	1/12/2024
101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	44,31	RN	1/12/2024
101010	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	27,9	RN	1/12/2024
101013	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN MENOR OU IGUAL A 300 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	45,98	RN	1/12/2024
101014	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	42,13	RN	1/12/2024
101015	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	34,61	RN	1/12/2024
101016	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN MENOR OU IGUAL A 150 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	40,07	RN	1/12/2024
101017	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	30,38	RN	1/12/2024
101018	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 250 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	24,95	RN	1/12/2024
101463	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	46,12	RN	1/12/2024
101464	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 700 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	35,43	RN	1/12/2024
101465	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	27,09	RN	1/12/2024
101466	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	22,04	RN	1/12/2024
101467	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	18,44	RN	1/12/2024
101468	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	16,86	RN	1/12/2024
101469	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 300 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	37,75	RN	1/12/2024
101470	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 350 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	29,96	RN	1/12/2024
101471	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	25,71	RN	1/12/2024
101472	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	20,01	RN	1/12/2024
101473	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	28,81	RN	1/12/2024
101474	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 700 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	20,6	RN	1/12/2024
101475	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	18,28	RN	1/12/2024
101476	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	16,31	RN	1/12/2024
101477	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	13,35	RN	1/12/2024
101478	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	11,37	RN	1/12/2024
101480	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 250 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	67,5	RN	1/12/2024
101481	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 300 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	48,76	RN	1/12/2024
101482	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	36,45	RN	1/12/2024
101483	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	37,83	RN	1/12/2024
101484	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	196,03	RN	1/12/2024
101485	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 750 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	150,48	RN	1/12/2024
101486	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	135,55	RN	1/12/2024
101487	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	99,25	RN	1/12/2024
101488	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	85,88	RN	1/12/2024
101188	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	URBANIZACAO	M	5,66	RN	1/12/2024
101189	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	URBANIZACAO	M	66,94	RN	1/12/2024
101190	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI	URBANIZACAO	M	66,32	RN	1/12/2024
101191	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	URBANIZACAO	M	66,63	RN	1/12/2024
101192	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	URBANIZACAO	M	66,08	RN	1/12/2024
101193	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AU	URBANIZACAO	M	60,29	RN	1/12/2024
101194	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	URBANIZACAO	M	60,60	RN	1/12/2024
101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E	URBANIZACAO	M	123,46	RN	1/12/2024
101198	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECI	URBANIZACAO	M	89,03	RN	1/12/2024
101199	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	URBANIZACAO	M	89,80	RN	1/12/2024
101200	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENT	URBANIZACAO	M	58,77	RN	1/12/2024
101201	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENT	URBANIZACAO	M	70,82	RN	1/12/2024
101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 -	URBANIZACAO	M	39,73	RN	1/12/2024
101203	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FOU	URBANIZACAO	M	38,96	RN	1/12/2024
101204	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E IN	URBANIZACAO	M	39,26	RN	1/12/2024
101205	PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	URBANIZACAO	M	39,73	RN	1/12/2024
102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM	URBANIZACAO	M2	132,96	RN	1/12/2024
102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM	URBANIZACAO	M2	144,63	RN	1/12/2024
102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM	URBANIZACAO	M2	165,97	RN	1/12/2024
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	URBANIZACAO	UN	54,78	RN	1/12/2024
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	URBANIZACAO	UN	90,19	RN	1/12/2024
98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	URBANIZACAO	UN	161,22	RN	1/12/2024
98516	PLANTIO DE PALMEIRAS COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	URBANIZACAO	UN	322,57	RN	1/12/2024
98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	URBANIZACAO	M2	3,48	RN	1/12/2024
98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	URBANIZACAO	M2	6,27	RN	1/12/2024
98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_07/2024	URBANIZACAO	M2	0,33	RN	1/12/2024
98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	URBANIZACAO	M	160,85	RN	1/12/2024
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	URBANIZACAO	M2	4,42	RN	1/12/2024
105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	URBANIZACAO	M2	4,12	RN	1/12/2024
98503	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS PARA PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_07/2024	URBANIZACAO	M2	24,55	RN	1/12/2024
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	URBANIZACAO	M2	15,52	RN	1/12/2024
98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	URBANIZACAO	M2	81,31	RN	1/12/2024
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	URBANIZACAO	M2	20,35	RN	1/12/2024
105000	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JU	URBANIZACAO	M	1141,18	RN	1/12/2024
105001	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUN	URBANIZACAO	M	1175,21	RN	1/12/2024
105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LÁRGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	URBANIZACAO	UN	700,69	RN	1/12/2024
105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	URBANIZACAO	UN	1166,59	RN	1/12/2024
105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	URBANIZACAO	M2	118,28	RN	1/12/2024
105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	URBANIZACAO	M2	204,55	RN	1/12/2024
103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PIS	URBANIZACAO	UN	6146,14	RN	1/12/2024
103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE -	URBANIZACAO	UN	6483,81	RN	1/12/2024
103187	INSTALAÇÃO DE CAMINHADOR TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, I	URBANIZACAO	UN	4871,98	RN	1/12/2024
103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI,	URBANIZACAO	UN	5239,07	RN	1/12/2024
103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, IN	URBANIZACAO	UN	2625,33	RN	1/12/2024
103190	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTAL	URBANIZACAO	UN	4085,14	RN	1/12/2024
103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSUR	URBANIZACAO	UN	2383,18	RN	1/12/2024
103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA ID	URBANIZACAO	UN	2536,82	RN	1/12/2024
103193	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALAD	URBANIZACAO	UN	1955,55	RN	1/12/2024
103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO	URBANIZACAO	UN	2813,52	RN	1/12/2024
103195	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO	URBANIZACAO	UN	2195,11	RN	1/12/2024
103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTAL	URBANIZACAO	UN	4099,13	RN	1/12/2024
103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSU	URBANIZACAO	UN	2397,17	RN	1/12/2024
103207	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA ID	URBANIZACAO	UN	2550,81	RN	1/12/2024
103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR

88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	30,7	RN	1/12/2024
88318	SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	34,77	RN	1/12/2024
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	42,91	RN	1/12/2024
88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	57,12	RN	1/12/2024
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	25,13	RN	1/12/2024
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	28,16	RN	1/12/2024
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	20,99	RN	1/12/2024
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	25,44	RN	1/12/2024
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	21,02	RN	1/12/2024
90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	29,78	RN	1/12/2024
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	31,88	RN	1/12/2024
90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	118,98	RN	1/12/2024
90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	125,93	RN	1/12/2024
90770	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	131,86	RN	1/12/2024
90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	23,56	RN	1/12/2024
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	31,97	RN	1/12/2024
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	41,63	RN	1/12/2024
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	122,07	RN	1/12/2024
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	148,41	RN	1/12/2024
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	158,97	RN	1/12/2024
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	59,2	RN	1/12/2024
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	45,46	RN	1/12/2024
93558	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	5183,62	RN	1/12/2024
93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	5602,42	RN	1/12/2024
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	5219,08	RN	1/12/2024
93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	5565,43	RN	1/12/2024
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	21242,78	RN	1/12/2024
93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4137,28	RN	1/12/2024
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	25823,13	RN	1/12/2024
93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	27657,13	RN	1/12/2024
93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	20745,48	RN	1/12/2024
93570	ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	21953,97	RN	1/12/2024
93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	22989,16	RN	1/12/2024
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	7263,69	RN	1/12/2024
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	10310,71	RN	1/12/2024
94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	7943,44	RN	1/12/2024
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	RN	1/12/2024
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,26	RN	1/12/2024
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	RN	1/12/2024
95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,19	RN	1/12/2024
95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,26	RN	1/12/2024
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,19	RN	1/12/2024
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,27	RN	1/12/2024
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,29	RN	1/12/2024
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,66	RN	1/12/2024
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,31	RN	1/12/2024
95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,34	RN	1/12/2024
95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	RN	1/12/2024
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	RN	1/12/2024
95321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,18	RN	1/12/2024
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,18	RN	1/12/2024
95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,29	RN	1/12/2024
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,32	RN	1/12/2024
95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,49	RN	1/12/2024
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,25	RN	1/12/2024
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,3	RN	1/12/2024
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,25	RN	1/12/2024
95331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,22	RN	1/12/2024
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,93	RN	1/12/2024
95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,89	RN	1/12/2024
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,37	RN	1/12/2024
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,25	RN	1/12/2024
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,46	RN	1/12/2024
95339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,46	RN	1/12/2024
95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,31	RN	1/12/2024
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,32	RN	1/12/2024
95342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,29	RN	1/12/2024
95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,48	RN	1/12/2024
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,27	RN	1/12/2024
95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,93	RN	1/12/2024
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,14	RN	1/12/2024
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,14	RN	1/12/2024
95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,17	RN	1/12/2024
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,1	RN	1/12/2024
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,5	RN	1/12/2024
95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,14	RN	1/12/2024
95354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,24	RN	1/12/2024
95355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,20	RN	1/12/2024
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,24	RN	1/12/2024
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,40	RN	1/12/2024
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,37	RN	1/12/2024
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,68	RN	1/12/2024
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,30	RN	1/12/2024
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,21	RN	1/12/2024
95362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,38	RN	1/12/2024
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,38	RN	1/12/2024
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,24	RN	1/12/2024
95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,24	RN	1/12/2024
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,22	RN	1/12/2024
95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,38	RN	1/12/2024
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,34	RN	1/12/2024
95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,25	RN	1/12/2024
95370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,32	RN	1/12/2024
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,46	RN	1/12/2024
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,34	RN	1/12/2024
95373	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,33	RN	1/12/2024
95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,34	RN	1/12/2024
95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,42	RN	1/12/2024
95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,11	RN	1/12/2024
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,25	RN	1/12/2024
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,34	RN	1/12/2024
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,30	RN	1/12/2024
95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,35	RN	1/12/2024
95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,38	RN	1/12/2024
95384	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,71	RN	1/12/2024
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,24	RN	1/12/2024
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,30	RN	1/12/2024
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,24	RN	1/12/2024
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,19	RN	1/12/2024
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,08	RN	1/12/2024
95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,16	RN	1/12/2024
95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,70	RN	1/12/2024
95394	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1,10	RN	1/12/2024
95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1,17	RN	1/12/2024
95396	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1,22	RN	1/12/2024
95398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,12	RN	1/12/2024
95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,17	RN	1/12/2024
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,92	RN	1/12/2024
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	2,00	RN	1/12/2024
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	2,44	RN	1/12/2024
95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	2,62	RN	1/12/2024
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1,34	RN	1/12/2024
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,41	RN	1/12/2024
95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	18,30	RN	1/12/2024
95411	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	22,66	RN	1/12/2024
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	20,93	RN	1/12/2024
95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	92,30	RN	1/12/2024
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	261,56	RN	1/12/2024
95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	16,21	RN	1/12/2024
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	319,04	RN	1/12/2024
95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	342,06	RN	1/12/2024
95419	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	144,62	RN	1/12/2024
95420	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	153,21	RN	1/12/2024
95421	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	160,57	RN	1/12/2024
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	121,03	RN	1/12/2024
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	175,67	RN	1/12/2024
95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	53,59	RN	1/12/2024
100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,08	RN	1/12/2024
100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	20,84	RN	1/12/2024
100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,26	RN	1/12/2024
100293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,24	RN	1/12/2024
100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,65	RN	1/12/2024
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,66	RN	1/12/2024
100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,91	RN	1/12/2024
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	23,73	RN	1/12/2024
100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	20,80	RN	1/12/2024
100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	25,39	RN	1/12/2024
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	28,04	RN	1/12/2024
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	47,46	RN	1/12/2024
100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	119,84	RN	1/12/2024
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	8.274,78	RN	1/12/2024
100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	36,74	RN	1/12/2024
100534	TECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	6423,81	RN	1/12/2024
100535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	0,7	RN	1/12/2024
100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	91,6	RN	1/12/2024
101286	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	26,76	RN	1/12/2024
101287	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	86,53	RN	1/12/2024
101288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	26,76	RN	1/12/2024
101289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	25,2	RN	1/12/2024
101290	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	34,22	RN	1/12/2024
101291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	26,76	RN	1/12/2024
101292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	25,2	RN	1/12/2024
101293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	35,95	RN	1/12/2024
101294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE MANILHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES

101337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	19,27	RN	1/12/2024
101338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BATE-ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	33,08	RN	1/12/2024
101339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	32,05	RN	1/12/2024
101340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	25,03	RN	1/12/2024
101341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	26,25	RN	1/12/2024
101342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	32,05	RN	1/12/2024
101343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	53,09	RN	1/12/2024
101344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	48,48	RN	1/12/2024
101345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	89,57	RN	1/12/2024
101346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	44,76	RN	1/12/2024
101347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	39,27	RN	1/12/2024
101348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	28,6	RN	1/12/2024
101349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO SCRAPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	50,33	RN	1/12/2024
101350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	50,33	RN	1/12/2024
101351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	32,05	RN	1/12/2024
101352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	32,05	RN	1/12/2024
101353	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	28,96	RN	1/12/2024
101355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	50,33	RN	1/12/2024
101356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	41,81	RN	1/12/2024
101357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	60,06	RN	1/12/2024
101358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	45,31	RN	1/12/2024
101359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	44	RN	1/12/2024
101360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	45,31	RN	1/12/2024
101361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	54,99	RN	1/12/2024
101363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	32,69	RN	1/12/2024
101364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	44,98	RN	1/12/2024
101365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	39,93	RN	1/12/2024
101366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ELETRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	46,93	RN	1/12/2024
101368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	50,35	RN	1/12/2024
101369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	93,93	RN	1/12/2024
101370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	32,31	RN	1/12/2024
101371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	31,81	RN	1/12/2024
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	11,06	RN	1/12/2024
101374	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	3930,24	RN	1/12/2024
101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	3987,59	RN	1/12/2024
101376	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	3704,66	RN	1/12/2024
101377	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	3772,05	RN	1/12/2024
101378	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4245,86	RN	1/12/2024
101379	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	3930,24	RN	1/12/2024
101380	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	3748,45	RN	1/12/2024
101381	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4863,64	RN	1/12/2024
101382	ASSENTADOR DE MANILHAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4073,87	RN	1/12/2024
101383	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	3711,97	RN	1/12/2024
101384	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	3815,1	RN	1/12/2024
101385	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	6793,6	RN	1/12/2024
101386	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	3704,66	RN	1/12/2024
101387	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	3937,7	RN	1/12/2024
101388	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	3675,27	RN	1/12/2024
101389	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	3797,57	RN	1/12/2024
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	5841,49	RN	1/12/2024
101391	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4542,39	RN	1/12/2024
101392	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	5240,44	RN	1/12/2024
101394	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4533,27	RN	1/12/2024
101395	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	3911,37	RN	1/12/2024
101396	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4358,6	RN	1/12/2024
101397	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4506,94	RN	1/12/2024
101398	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4015,89	RN	1/12/2024
101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	5110,08	RN	1/12/2024
101401	ELETROTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	5702,43	RN	1/12/2024
101402	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4295,02	RN	1/12/2024
101407	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4533,27	RN	1/12/2024
101408	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4560,64	RN	1/12/2024
101409	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	5986,79	RN	1/12/2024
101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	3758,33	RN	1/12/2024
101412	MAÇARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	5369,86	RN	1/12/2024
101413	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4419,83	RN	1/12/2024
101414	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4542,39	RN	1/12/2024
101415	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	6461,53	RN	1/12/2024
101416	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4958,67	RN	1/12/2024
101417	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4494,98	RN	1/12/2024
101418	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4609,38	RN	1/12/2024
101419	MONTADOR DE MÁQUINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	5836,95	RN	1/12/2024
101420	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	5348,21	RN	1/12/2024
101421	MOTORISTA DE CAMINHÃO CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	6207,27	RN	1/12/2024
101422	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4203,77	RN	1/12/2024
101424	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	5738,75	RN	1/12/2024
101425	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	3116,94	RN	1/12/2024
101426	OPERADOR DE BATE-ESTACA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	5639,74	RN	1/12/2024
101427	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	5494,61	RN	1/12/2024
101428	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4507,24	RN	1/12/2024
101429	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4678,09	RN	1/12/2024
101430	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	5494,61	RN	1/12/2024
101431	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	6380,36	RN	1/12/2024
101432	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4472,75	RN	1/12/2024
101433	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	7427,66	RN	1/12/2024
101434	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	5533,97	RN	1/12/2024
101435	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4975,97	RN	1/12/2024
101436	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	5009,58	RN	1/12/2024
101437	OPERADOR DE MOTO SCRAPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	8065,22	RN	1/12/2024
101438	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	8065,22	RN	1/12/2024
101439	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	5494,61	RN	1/12/2024
101440	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	5494,61	RN	1/12/2024
101441	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	5059,7	RN	1/12/2024
101443	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	8065,22	RN	1/12/2024
101444	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4542,39	RN	1/12/2024
101445	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4560,64	RN	1/12/2024
101446	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	5129,44	RN	1/12/2024
101447	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	5024,99	RN	1/12/2024
101448	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	5129,44	RN	1/12/2024
101449	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4052,1	RN	1/12/2024
101451	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4533,27	RN	1/12/2024
101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	3695,77	RN	1/12/2024
101453	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	5450,23	RN	1/12/2024
101454	SOLDADOR ELÉTRICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	6160,85	RN	1/12/2024
101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	7501,97	RN	1/12/2024
101457	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	10529,81	RN	1/12/2024
101458	TELHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	4467,44	RN	1/12/2024
101459	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	3745,72	RN	1/12/2024
101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	3724,11	RN	1/12/2024

SEINFRA

C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SERVICOS DIVERSOS	MÊS	800,60	CE	1/12/2024
C4996	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SERVICOS DIVERSOS	MÊS	1.280,98	CE	1/12/2024
C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SERVICOS DIVERSOS	MÊS	1.097,99	CE	1/12/2024

JUSTIÇA FEDERAL - NATAL

JUSTIÇA FEDERAL

Relação de pranchas - Sala de Gestão de Crise e Inteligencia Judicial - Sede

N°	Nome da folha	Rev.	Data
01/04	PROJARQ. - PLANTA BAIXA / LOCAÇÃO DAS LUMINÁRIAS	01	FEVEREIRO/25
02/04	PROJARQ. - LAYOUT e VISTAS	01	FEVEREIRO/25
03/04	DETARQ. - MOBILIÁRIO DE REFERÊNCIA	01	FEVEREIRO/25
04/04	DETARQ. - MARCENARIA	01	FEVEREIRO/25

Anexo III - Projeto Arquitetônico SGC (52

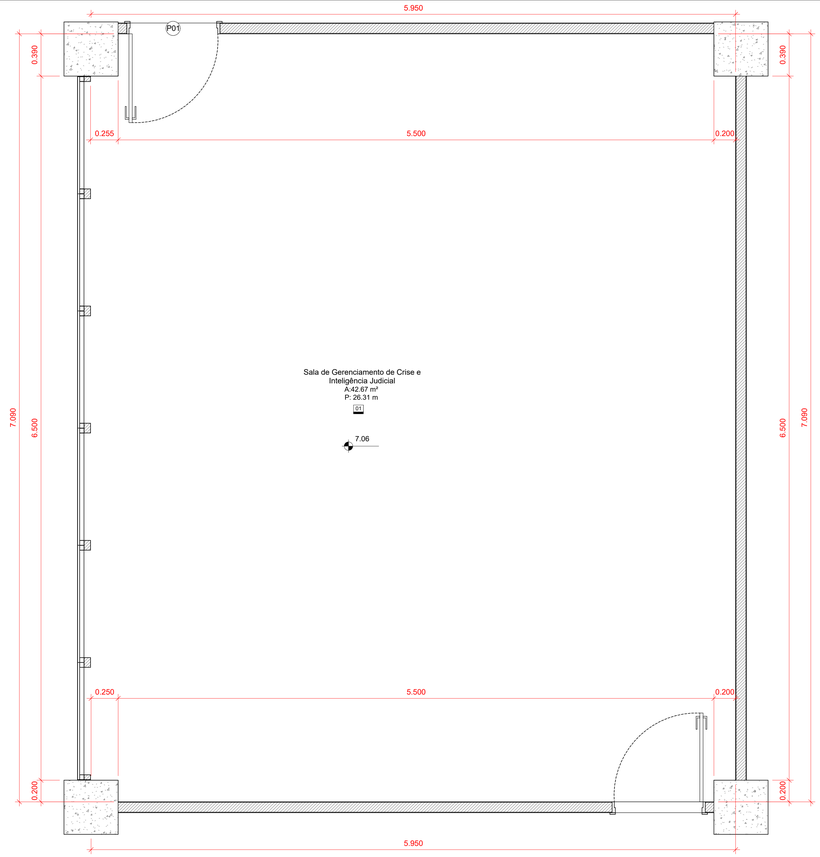
ACTUS
Empreendimentos

Rua Coronel Neto, 350, Bairro Goiabeiras - Cuiabá-MT
CEP.: 78032-060 I (65) 3624-3510
actusprojetos03@gmail.com.br

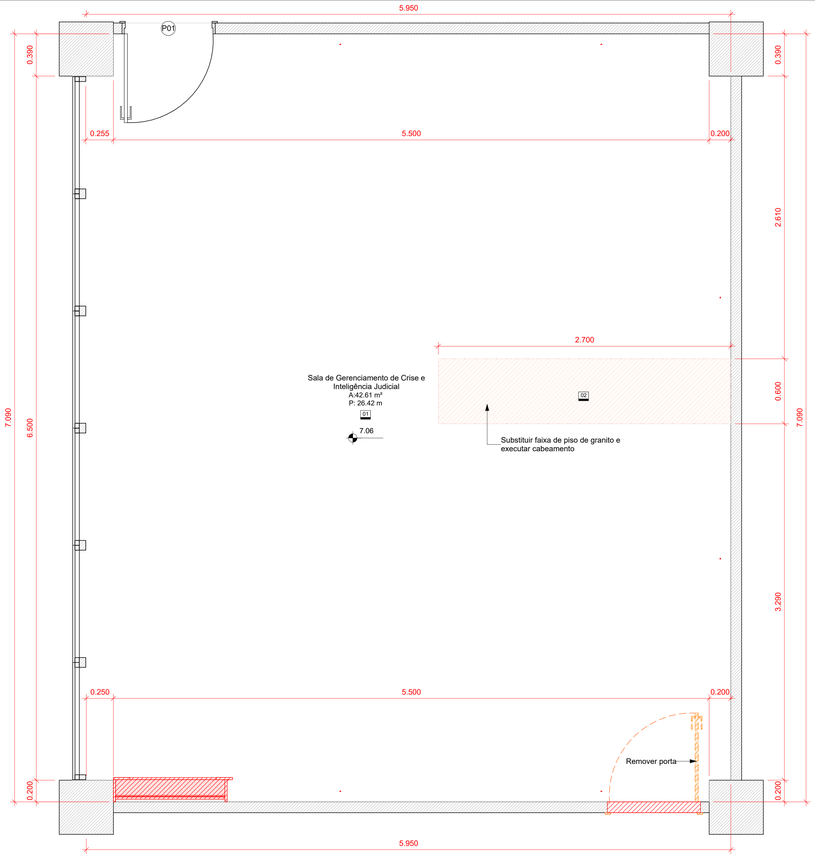
ACTUS EMPREENDIMENTOS
ARQUITETA E URBANISTA
YASMIM ZANATTA ALVES PEREIRA
CAU: A187010-6

JUSTIÇA FEDERAL

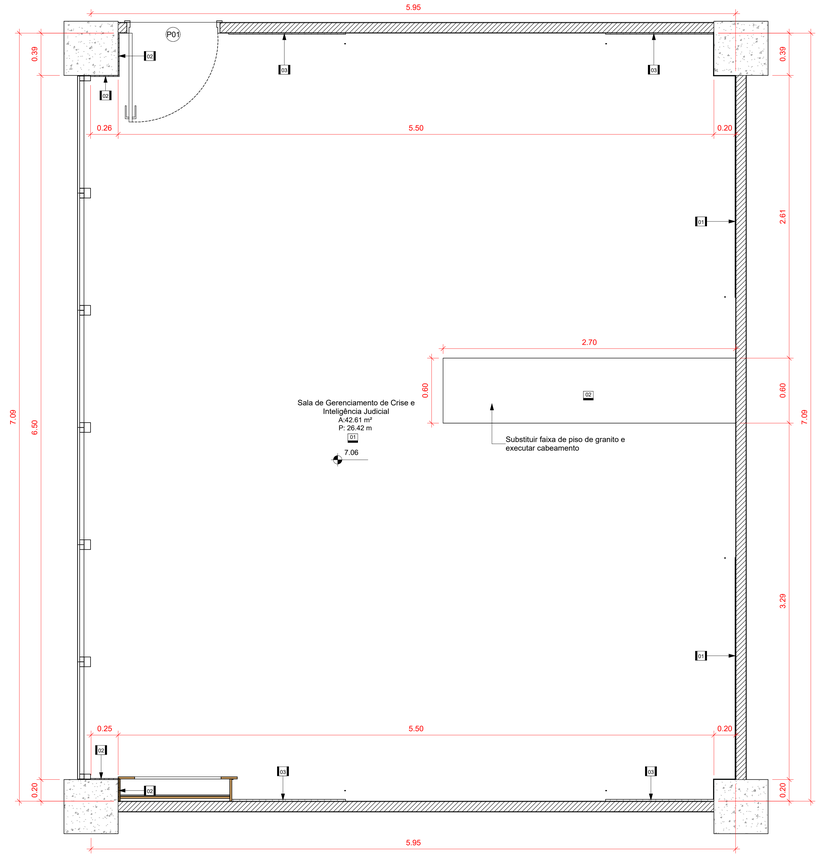
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME ARTIGO 184 DO CÓDIGO PENAL, LEI 5.988 DE 14/12/73 DO CÓDIGO CIVIL E RESOLUÇÃO CONFEA 205/7
NENHUMA PARTE DESSE PROJETO PODERÁ SER REPETIDA, REPRODUZIDA, EXECUTADA OU TRANSMITIDA, SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA POR ESCRITO JUNTO DOS AUTORES DO PROJETO E EMISSÃO DE NOVAS ARTs.



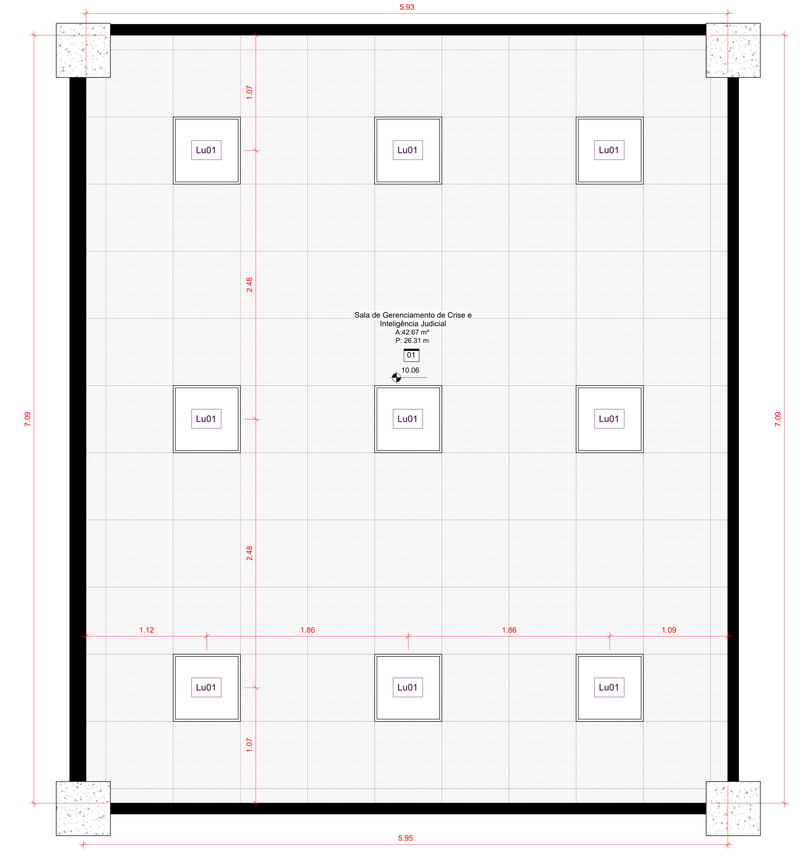
Levantamento Arquitetônico - Planta Baixa - Sala de Gestão de Crise e Inteligência Judicial
Escala: 1 : 20



Demolir e Construir - Planta Baixa - Sala de Gestão de Crise e Inteligência Judicial
Escala: 1 : 20



Projeto Arquitetônico - Planta Baixa - Sala de Gestão de Crise e Inteligência Judicial
Escala: 1 : 20



Projeto Arquitetônico - Locação das Luminárias - Sala de Gestão de Crise e Inteligência Judicial
Escala: 1 : 20

LEGENDAS

ELEMENTO MANTIDO	
ELEMENTO A DEMOLIR	
ELEMENTO A CONSTRUIR	

QUADRO DE ESQUADRIAS - PROJETO ARQUITETÔNICO

Portas

Md.	Dimensões		Quant.	Material	Funcionamento	Descrição
	Largura	Altura				
P01	0.80	2.10	1	Madeira	Giro - 01 Folha	Esquadria existente

Tabela de revestimento - Paredes - Projeto Arquitetônico

	Descrição	Área	Altura	Comp.
01	Parede com pintura em tinta acrílica fosca anti mofo na cor: Floresta Úmida - Suvinil ou similar técnico	14.73 m²	17.40	5.15
02	Parede com pintura em tinta acrílica fosca anti mofo na cor Crômio, marca Suvinil, linha Premium ou similar técnico equivalente	3.22 m²	11.60	1.16
03	Painel infinity wall com perfils Lystra, Benchmark By: Kingspan, cor grafite ou similar técnico	12.37 m²	12.00	4.13

Tabela de Revestimentos - Piso - Projeto Arquitetônico

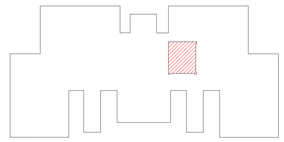
	Descrição	Área	Per.
01	Piso em granito cinza, dimensões: 600x600mm (Existente)	-	-
02	Piso em granito cinza, dimensões: 600x600mm (Substituído)	1.62 m²	6.60

Tabela de forro - Projeto Arquitetônico

	Descrição
01	Forro de Fibra Mineral (Existente)

TABELA DE LUMINÁRIAS

Cod.	Descrição	Quant.
Lu01	Luminaria Calha Comercial Embutir 62x62 Aletada Quadrado	9



2° Pavimento

OBS:

- O projeto foi desenvolvido com base no levantamento das instalações atuais da 6ª Vara, por meio de levantamento fotografico e informações recebidas.
- Antes da execução é impressindivel que seja realizado levantamento IN LOCO para conferir as medidas dos ambientes a serem aplicadas as intervenções.

MAPA CHAVE
1 : 500

NOTAS:

1. A RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS É DA EMPRESA FORNECEDORA, QUE DEVE ANALISAR ASPECTOS COMO: RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS, FIXAÇÕES, ESTABILIDADE E VIABILIDADE DA EXECUÇÃO.
2. MEDIDAS INDICADAS EM PROJETO FORAM FEITAS POR ESTIMATIVA DE LEVANTAMENTO DE AMBIENTES CHAVE QUE SE REPETEM EM DIFERENTES PAVIMENTOS PARA FINS DE ORÇAMENTO, MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS IN LOCO ANTES DE SUA EXECUÇÃO
3. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.**SUMA IMPORTÂNCIA CONFERIR MEDIDAS IN LOCO ANTES DA EXECUçãO.**

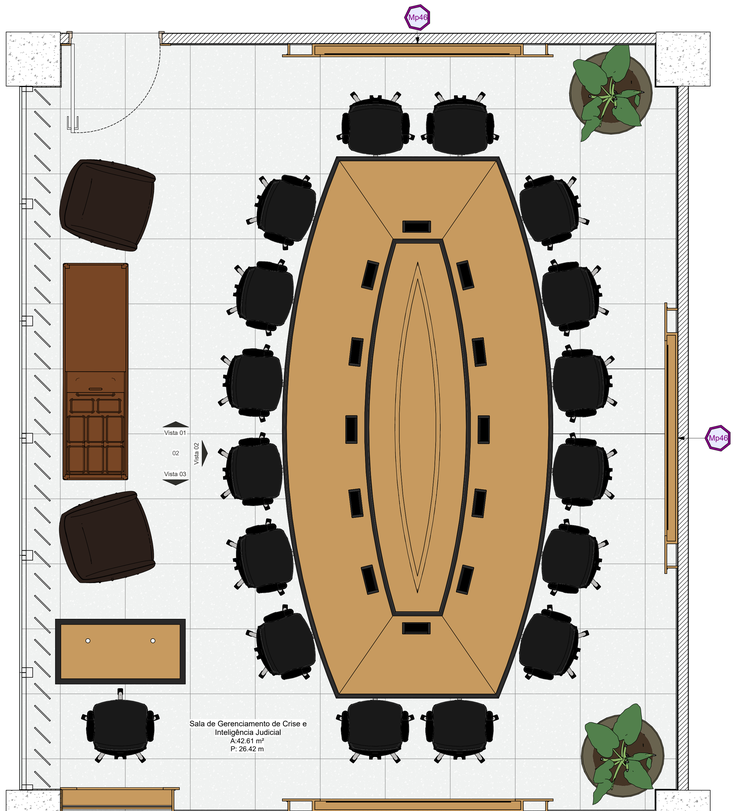
JUSTIÇA FEDERAL

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA

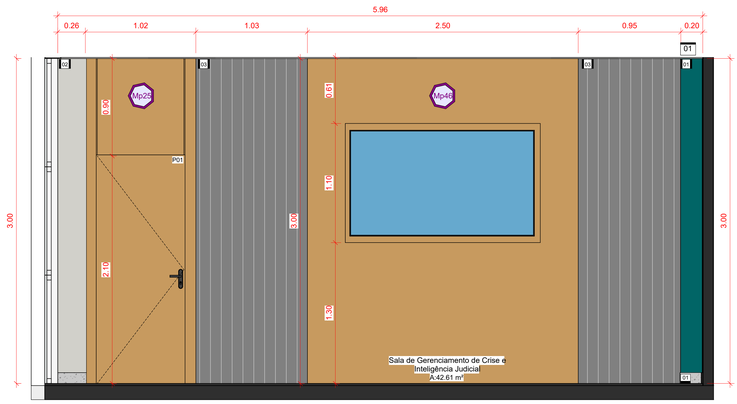
OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMBIENTAÇÃO DAS SALAS DA JUSTIÇA FEDERAL DE NATAL	**LOCAL:**	RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA NATAL/RN, CEP-59064-250
PROPRIETÁRIO:	JUSTIÇA FEDERAL DO PRIMEIRO GRAU DO RIO GRANDE DO NORTE	**ETAPAS:**	PROJETO EXECUTIVO
		REVISÕES:	R01
CNPJ:	05.441.836/0001-45	**CONTEÚDO:**	PROJARQ. - PLANTA BAIXA / LOCAÇÃO DAS LUMINÁRIAS
AUTOR: YASMIM ZANATTA ALVES PEREIRA / ARQUITETA E URBANISTA CAU: A387516-6		**AMBIENTE:**	SALA DE GESTÃO DE CRISE E INTELIGENCIA JUDICIAL
ACTUS Empreendimentos	Rua Coronel Nelo, 350, Bairro Goiabeiras - Cuiabá-MT CEP: 78032-260 / (65) 3624-3510 actusprojetos23@gmail.com.br	**DESENHO:**	GIOVANNA ERINA
		DATA:	FEVEREIRO/25
ARQUIVO RN_JF NATAL SEDE SALA GC LI PEX REV00.rvt		**ESCALA:**	Como indicado
		ARQ.:	01/04

Anexo III - Projeto Arquitetônico SGC (6.425.573)

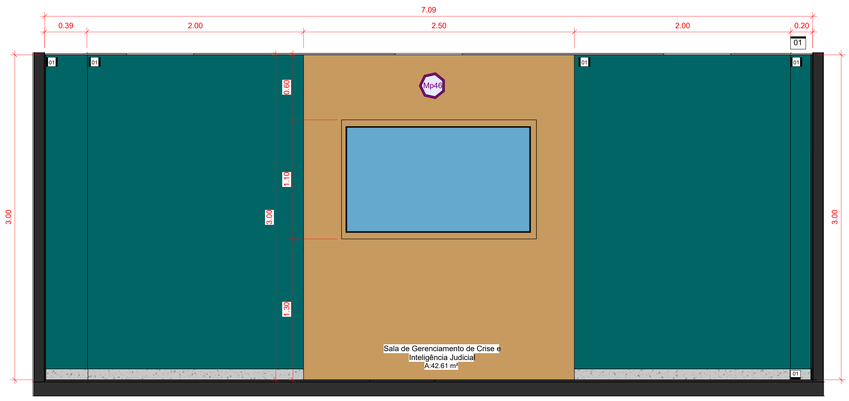
ESTE PROJETO É PROPRIEDADE EXCLUSIVA DA CONTRATADA E NÃO PODERÁ SER UTILIZADO PARA FINS DIVERSOS DO PREVISTO NESTE CONTRATO SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA POR ESCRITO DOS AUTORES DO PROJETO E EMISSÃO DE NOVA ART. REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL DESTE PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO, CONSTITUI VIOLAÇÃO AO DIREITO AUTORAL (LEI 9.610/98)



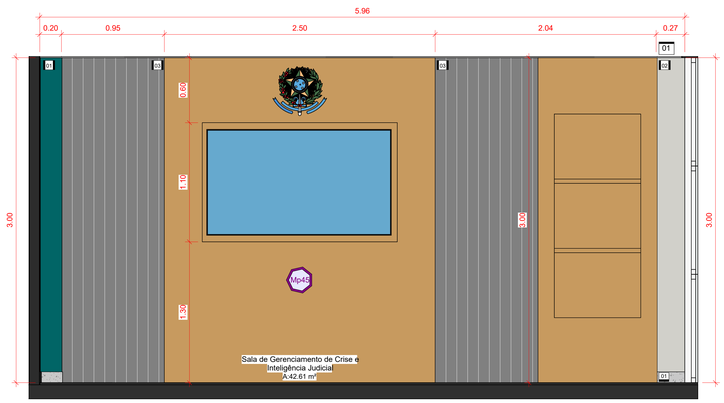
Projeto Arquitetônico - Layout - Sala de Gestão de Crise e Inteligência Judicial
Escala: 1 : 20



Projeto Arquitetônico - Vista 01 - Sala de Gestão de Crise e Inteligência Judicial
Escala: 1 : 20



Projeto Arquitetônico - Vista 02 - Sala de Gestão de Crise e Inteligência Judicial
Escala: 1 : 20



Projeto Arquitetônico - Vista 03 - Sala de Gestão de Crise e Inteligência Judicial
Escala: 1 : 20

Tabela de revestimento - Paredes - Projeto Arquitetônico

	Descrição	Área	Altura	Comp.
01	Parede com pintura em tinta acrílica fosca anti mofo na cor: Floresta Úmida - Suvinil ou similar técnico	14.73 m²	17.40	5.15
02	Parede com pintura em tinta acrílica fosca anti mofo na cor Crômio, marca Suvinil, linha Premium ou similar técnico equivalente	3.22 m²	11.60	1.16
03	Painel infinity wall com perfils Lystra, Benchmark By: Kingspan, cor grafite ou similar técnico	12.37 m²	12.00	4.13

Tabela de Revestimentos - Piso - Projeto Arquitetônico

	Descrição	Área	Per.
01	Piso em granito cinza, dimensões: 600x600mm (Existente)	-	-
02	Piso em granito cinza, dimensões: 600x600mm (Substituido)	1.62 m²	6.60

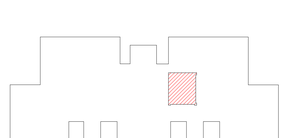
Tabela de forro - Projeto Arquitetônico

	Descrição
01	Forro de Fibra Mineral (Existente)

TABELA - PAINÉIS

Tipo	Descrição	Quant.
Mp25	Painel em MDF para revestir a porta existente, largura: 1,02m, altura: 3,00m, com pintura na lâmina areia, conforme o projeto	1
Mp44	Painel com nicho decorativo em MDF, comprimento: 110cm, altura: 300cm, profundidade: 20cm, acabamento na lâmina Freijó Puro, referência de marca:Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente, conforme o projeto	1
Mp45	Painel com nicho para tela 75" em MDF, comprimento: 250cm, altura: 300cm, profundidade: 12cm com Brasão da República Federativa do Brasil em PVC, cortado a Laser, colorido na versão chapada conforme manual de indentidade visual, acabamento do MDF na lâmina Freijó Puro, referência de marca:Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente, conforme o projeto	1
Mp46	Painel com nicho para tela 75" em MDF, comprimento: 250cm, altura: 300cm, profundidade: 12cm, acabamento do MDF na lâmina Freijó Puro, referência de marca:Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente, conforme o projeto	2

Anexo III - Projeto Arquitetônico SGC (5)



2° Pavimento

OBS:

- O projeto foi desenvolvido com base no levantamento das instalações atuais da 6ª Vara, por meio de levantamento fotografico e informações recebidas.
- Antes da execução é impressindível que seja realizado levantamento IN LOCO para conferir as medidas dos ambientes a serem aplicadas as intervenções.

MAPA CHAVE
1 : 500

NOTAS:

1. A RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS É DA EMPRESA FORNECEDORA, QUE DEVE ANALISAR ASPECTOS COMO: RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS, FIXAÇÕES, ESTABILIDADE E VIABILIDADE DA EXECUÇÃO.
2. MEDIDAS INDICADAS EM PROJETO FORAM FEITAS POR ESTIMATIVA DE LEVANTAMENTO DE AMBIENTES CHAVE QUE SE REPETEM EM DIFERENTES PAVIMENTOS PARA FINS DE ORÇAMENTO. MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS IN LOCO ANTES DE SUA EXECUÇÃO.
3. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.**SUMA IMPORTÂNCIA CONFERIR MEDIDAS IN LOCO ANTES DA EXECUçãO.**

JUSTIÇA FEDERAL

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA

OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMBIENTAÇÃO DAS SALAS DA JUSTIÇA FEDERAL DE NATAL	**LOCAL:**	RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA NATAL/RN, CEP:59064-250
PROPRIETÁRIO:	JUSTIÇA FEDERAL DO PRIMEIRO GRAU DO RIO GRANDE DO NORTE	**ETAPAS:**	PROJETO EXECUTIVO — **REVISÕES:** R01
CNPJ:	05.441.836/0001-45	**CONTEÚDO:**	PROJARQ. - LAYOUT e VISTAS

AUTOR: YASMIM ZANATTA ALVES PEREIRA / ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A187515-6

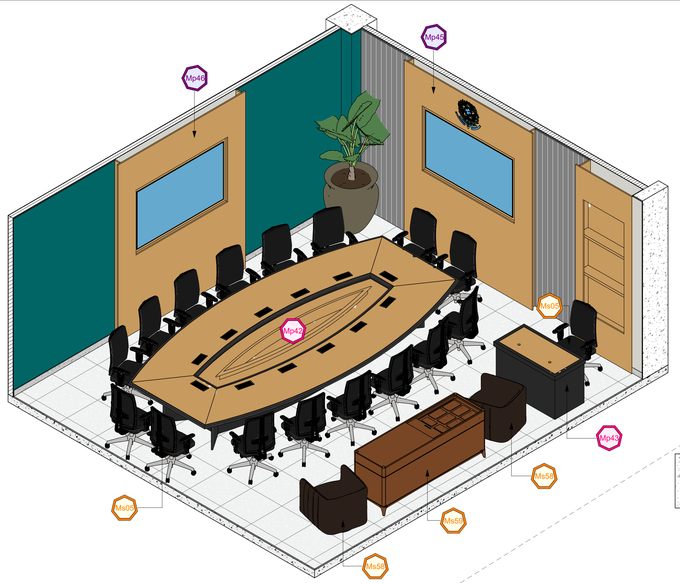
AMBIENTE: SALA DE GESTÃO DE CRISE E INTELIGÊNCIA JUDICIAL

ACTUS Empreendimentos
Rua Coronel Nelo, 350, Bairro Goiabeiras - Cuiabá-MT
CEP.: 78032-060 I (65) 3624-3510
actusprojetos03@gmail.com.br

DESENHO: GIOVANNA ERINA
DATA: FEVEREIRO/25
ESCALA: Como indicado
ARQ.: 02/04

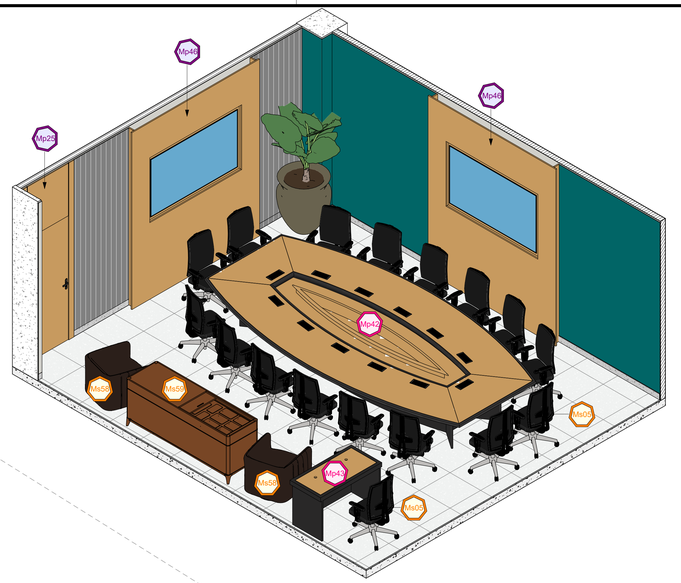
ARQUIVO RN-JF NATAL SEDE SALA GC LI.PEX.REV00.rvt

ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE INTELECTUAL DA ARQUITETA E URBANISTA, SENDO PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO, EXCETO PARA OS TRABALHOS RELACIONADOS NESTE PROJETO E AUTORIZADOS PELA AUTORA. OS PROJETOS EMITIDOS SÃO NUMERADOS E POSSUEM DATA. QUALQUER ALTERAÇÃO NÃO AUTORIZADA NESTE PROJETO ANULA OS DIREITOS AUTORAIS



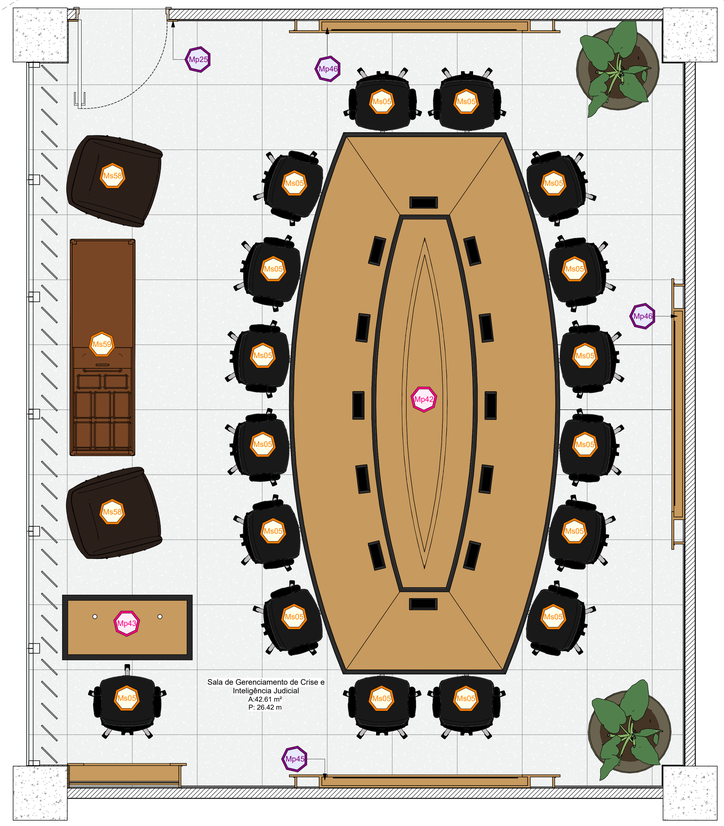
Detalhamento Arquitetônico - Perspectiva 01 - Sala de Gestão de Crise e Inteligência Judicial

Escala: Sem escala



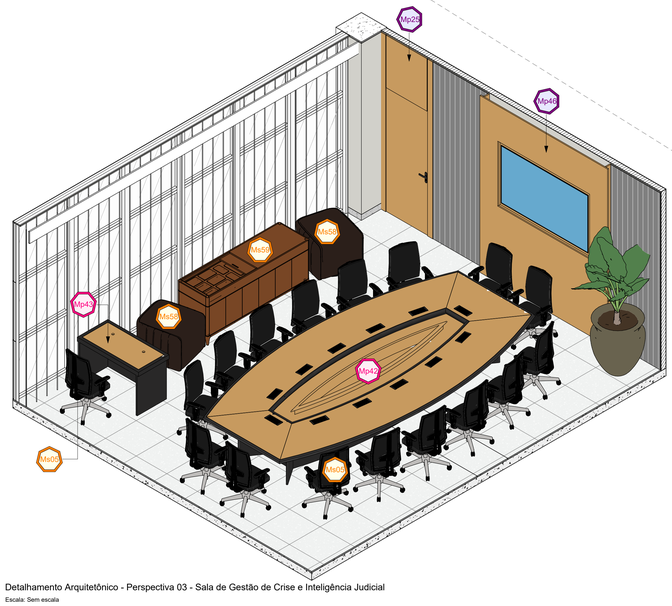
Detalhamento Arquitetônico - Perspectiva 02 - Sala de Gestão de Crise e Inteligência Judicial

Escala: Sem escala



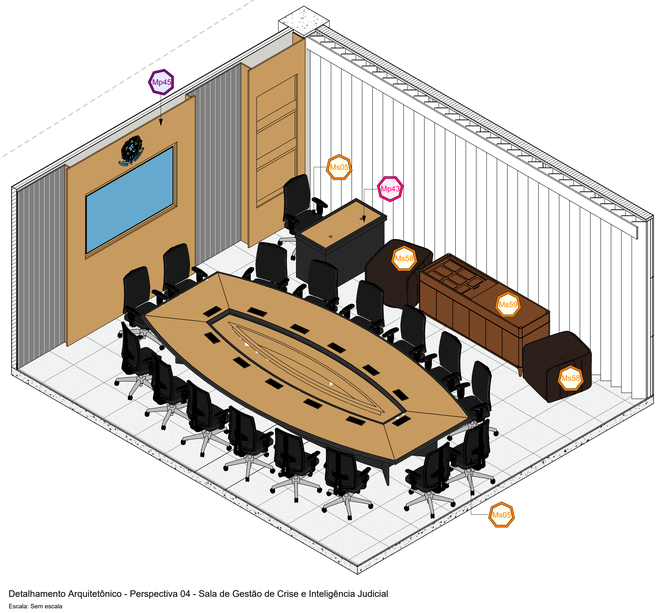
Detalhamento Arquitetônico - Mobiliário de Referência - Sala de Gestão de Crise e Inteligência Judicial

Escala: 1 : 20



Detalhamento Arquitetônico - Perspectiva 03 - Sala de Gestão de Crise e Inteligência Judicial

Escala: Sem escala



Detalhamento Arquitetônico - Perspectiva 04 - Sala de Gestão de Crise e Inteligência Judicial

Escala: Sem escala

TABELA - MARCENARIA

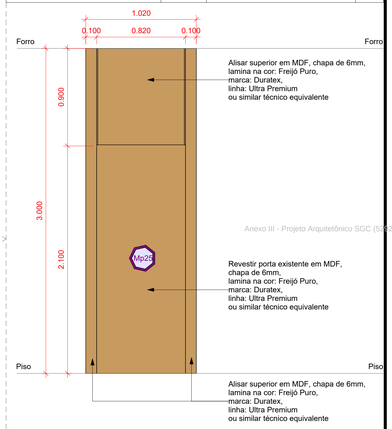
Tipo	Descrição	Quant.
Mp42	Mesa semi oval com 16 lugares, em MDF, largura: 150cm, comprimento: 500cm, acabamento: base na lâmina Cinza Sagrado, tampo na lâmina Freijó Puro, referência de marca: Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente, conforme o projeto	1
Mp43	Mesa auxiliar em MDF, largura: 60cm, comprimento: 120cm, altura: 75cm, acabamento: base na lâmina Cinza Sagrado, tampo na lâmina Freijó Puro, referência de marca: Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente, conforme o projeto	1

TABELA - PAINÉIS

Tipo	Descrição	Quant.
Mp25	Painel em MDF para revestir a porta existente, largura: 1,02m, altura: 3,00m, com pintura na lâmina areia, conforme o projeto	1
Mp44	Painel com nicho decorativo em MDF, comprimento: 110cm, altura: 300cm, profundidade: 20cm, acabamento na lâmina Freijó Puro, referência de marca:Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente, conforme o projeto	1
Mp45	Painel com nicho para tela 75" em MDF, comprimento: 250cm, altura: 300cm, profundidade: 12cm com Brasão da Republica Federativa do Brasil em PVC, cortado a Laser, colorido na versão chapada conforme manual de indentidade visual, acabamento do MDF na lâmina Freijó Puro, referência de marca:Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente, conforme o projeto	1
Mp46	Painel com nicho para tela 75" em MDF, comprimento: 250cm, altura: 300cm, profundidade: 12cm, acabamento do MDF na lâmina Freijó Puro, referência de marca:Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente, conforme o projeto	2

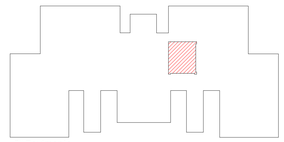
TABELA - MOBILIÁRIO

Imagem	Cód.	Descrição	Quant.
	Ms05	Cadeira giratória, na cor preto, altura do espaltar:113cm, altura do assento: 54cm, largura: 69cm, profundidade: 56cm, referência de marca: Flexform, modelo Led All Black ou similar técnico equivalente	17
	Ms58	Poltrona Giratória, acabamento em couro legítimo na cor preto fosco, altura do encosto: 68cm, altura do assento: 42cm, largura: 78cm, profundidade: 86cm, referência de marca: Breton, modelo: Canguru, ou similar técnico equivalente	2
	Ms59	Buffet em estrutura de madeira maciça e MDF lâmina com pés em madeira maciça com reforço interno em aço carbono, com tampo superior deslizante, altura: 80cm, comprimento: 200cm, profundidade: 60cm, acabamento na lâmina: Freijó, referência de marca: San German, modelo: Buffet Thae ou similar técnico equivalente	1



Det. Arq.: Revestimento de MDF do lado Interno das Portas

1 : 20



2° Pavimento

OBS:

- O projeto foi desenvolvido com base no levantamento das instalações atuais da 6ª Vara, por meio de levantamento fotografico e informações recebidas.
- Antes da execução é impressindivel que seja realizado levantamento IN LOCO para conferir as medidas dos ambientes a serem aplicadas as intervenções.

MAPA CHAVE

1 : 500

NOTAS:

1. A RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS É DA EMPRESA FORNECEDORA, QUE DEVE ANALISAR ASPECTOS COMO: RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS, FIXAÇÕES, ESTABILIDADE E VIABILIDADE DA EXECUÇÃO.
2. MEDIDAS INDICADAS EM PROJETO FORAM FEITAS POR ESTIMATIVA DE LEVANTAMENTO DE AMBIENTES.CHAVE QUE SE REPETEM EM DIFERENTES PAVIMENTOS PARA FINS DE ORÇAMENTO. MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS IN LOCO ANTES DE SUA EXECUÇÃO
3. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.**SUMA IMPORTÂNCIA CONFERIR MEDIDAS IN LOCO ANTES DA EXECUÇÃO.**

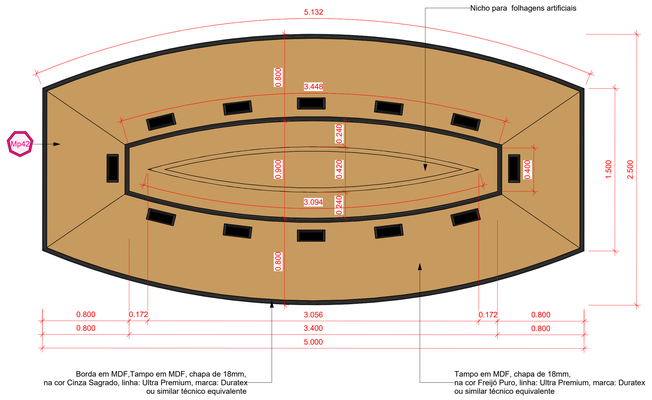
JUSTIÇA FEDERAL

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA

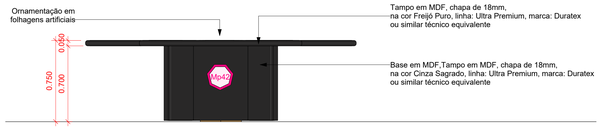
OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMBIENTAÇÃO DAS SALAS DA JUSTIÇA FEDERAL DE NATAL	**LOCAL:**	RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA NATAL/RN, CEP:59064-250
PROPRIETÁRIO:	JUSTIÇA FEDERAL DO PRIMEIRO GRAU DO RIO GRANDE DO NORTE	**ETAPAS:**	PROJETO EXECUTIVO
		REVISÕES:	R01
CNPJ:	05.441.836/0001-45	**CONTEÚDO:**	DETARQ. - MOBILIÁRIO DE REFERÊNCIA
AUTOR: YASMIM ZANATTA ALVES PEREIRA / ARQUITETA E URBANISTA CAU: A187514-6		**AMBIENTE:**	SALA DE GESTÃO DE CRISE E INTELIGÊNCIA JUDICIAL
ACTUS Empreendimentos	Rua Coronel Nato, 350, Bairro Goiabeiras - Cuiabá-MT CEP: 78032-060 / (65) 3624-3510 actusprojetos23@gmail.com.br	**DESENHO:**	GIOVANNA ERINA
		DATA:	FEVEREIRO/25
ARQUIVO:RN.JF NATAL SEDE SALA GC LI PEX.REV00.rvt		**ESCALA:**	Como indicado
		ARQ.:	03/04

Anexo III - Projeto Arquitetônico SGC (5083573)

ESTE DOCUMENTO É CÓPIA DO ORIGINAL ASSINADO DIGITALMENTE POR GIOVANNA ERINA E RECEBIDO EM 25/02/2025 15:24:07 NO 10.1.0.131 POR MEDIO DE 177.73.67.2
A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO PODE SER CONFERIDA NO SITE HTTPS://PJE.TRF1.JUS.BR/PJE-WEB/VALIDADOR.SEAM/EXIBIRDOCUMENTO INFORMANDO O CÓDIGO VERIFICADOR: 25022515240700000000000000000 E O CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 25022515240700000000000000000
NÚMERO DO PROCESSO: 0000000-00.0000.0.00.0000 DOCUMENTO: 25022515240700000000000000000
ASSINADO POR 1 PESSOA: GIOVANNA ERINA
VALIDAÇÃO REALIZADA NO SISTEMA PJE(TM) - PROCESSO JUDICIAL ELETRÔNICO - WWW.PJE.JUS.BR
ESTE DOCUMENTO FOI GERADO PELO USUÁRIO 177.73.67.2 EM 25/02/2025 15:24:07
PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU INTEGRAL DESTE DOCUMENTO, SALVO PARA USO NO PROCESSO INDICADO ACIMA, POR PARTES INTERESSADAS OU ADVOGADOS HABILITADOS NO PROCESSO, OU PARA USO DE ÓRGÃOS PÚBLICOS NO EXERCÍCIO DE SUAS COMPETÊNCIAS LEGAIS.

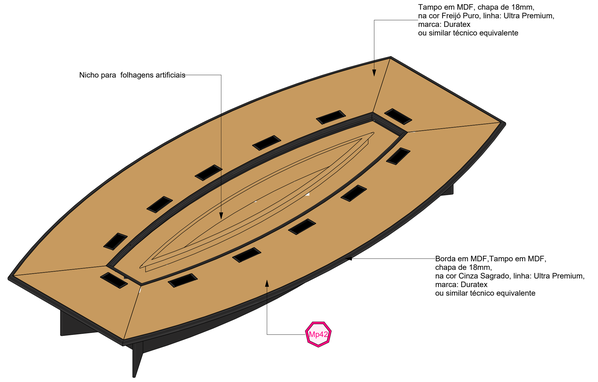


Det. Arquitetônico: Vista Superiror - Mesa de Reunião
Escala: 1 : 20



Det. Arquitetônico: Vista Frontal - Mesa de Reunião
Escala: 1 : 20

Det. Arquitetônico: Vista Lateral - Mesa de Reunião
Escala: 1 : 20



Det. Arquitetônico: Perspectiva - Mesa de Reunião
Escala: Sem escala

TABELA - MARCENARIA

Tipo	Descrição	Quant.
Mp42	Mesa semi oval com 16 lugares, em MDF, largura: 150cm, comprimento: 500cm, acabamento: base na lâmina Cinza Sagrado, tampo na lâmina Freijó Puro, referência de marca: Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente, conforme o projeto	1
Mp43	Mesa auxiliar em MDF, largura: 60cm, comprimento: 120cm, altura: 75cm, acabamento: base na lâmina Cinza Sagrado, tampo na lâmina Freijó Puro, referência de marca: Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente, conforme o projeto	1

TABELA - PAINÉIS

Tipo	Descrição	Quant.
Mp25	Painel em MDF para revestir a porta existente, largura: 1,02m, altura: 3,00m, com pintura na lâmina areia, conforme o projeto	1
Mp44	Painel com nicho decorativo em MDF, comprimento: 110cm, altura: 300cm, profundidade: 20cm, acabamento na lâmina Freijó Puro, referência de marca:Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente, conforme o projeto	1
Mp45	Painel com nicho para tela 75" em MDF, comprimento: 250cm, altura: 300cm, profundidade: 12cm com Brasão da República Federativa do Brasil em PVC, cortado a Laser, colorido na versão chapada conforme manual de indentidade visual, acabamento do MDF na lâmina Freijó Puro, referência de marca:Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente, conforme o projeto	1
Mp46	Painel com nicho para tela 75" em MDF, comprimento: 250cm, altura: 300cm, profundidade: 12cm, acabamento do MDF na lâmina Freijó Puro, referência de marca:Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente, conforme o projeto	2

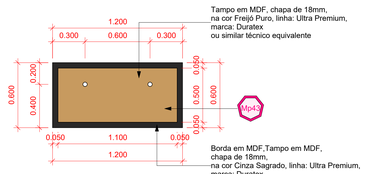
TABELA - FITA LED

Mod.	Descrição	Qt.	Comp. (m)	M.Linear (m)
FL-01	Fita LED - Marca: Stella ou similar técnico equivalente- Modelo STL2387/30 - IP67 - Tensão:24V - Potência: 8W - Temperatura: 3000K	7	3.00	21.00
FL-02	Fita LED - Marca: Stella ou similar técnico equivalente- Modelo STL2387/30 - IP67 - Tensão:24V - Potência: 8W - Temperatura: 3000K	3	1.01	3.03
Total geral				24.03

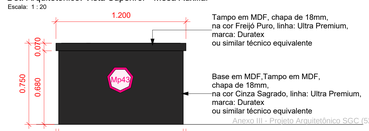
DETALHE TÉCNICO - CAVA PARA FITA LED DE NA MARCENARIA

OBS.:Todas as cavas terão dimensões padronizadas e serão executadas ao término de cada prateleira, com a fita de LED instalada conforme ilustrado no detalhe técnico.

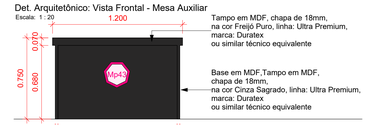
Detalhe tipo - Iluminação embutida
1 : 50



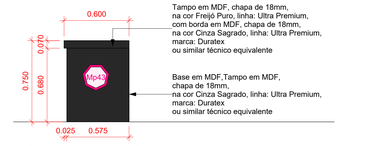
Det. Arquitetônico: Vista Superiror - Mesa Auxiliar
Escala: 1 : 20



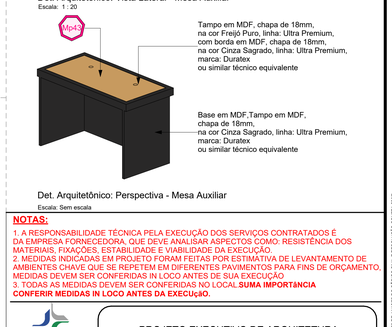
Det. Arquitetônico: Vista Frontal - Mesa Auxiliar
Escala: 1 : 20



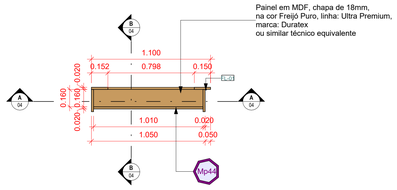
Det. Arquitetônico: Vista Posterior - Mesa Auxiliar
Escala: 1 : 20



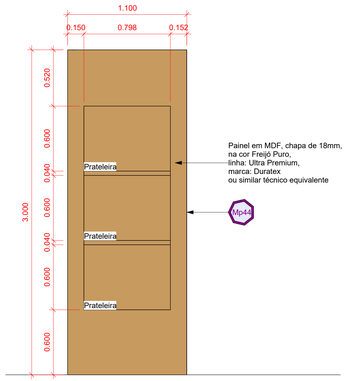
Det. Arquitetônico: Vista Lateral - Mesa Auxiliar
Escala: 1 : 20



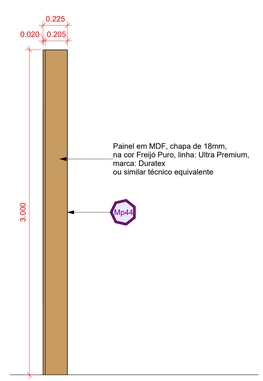
Det. Arquitetônico: Perspectiva - Mesa Auxiliar
Escala: Sem escala



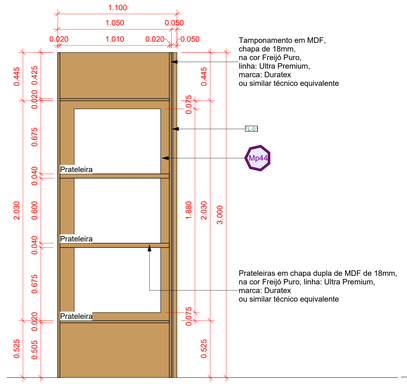
Det. Arq.: Vista Superiror - Painel com Nicho Decorativo
Escala: 1 : 20



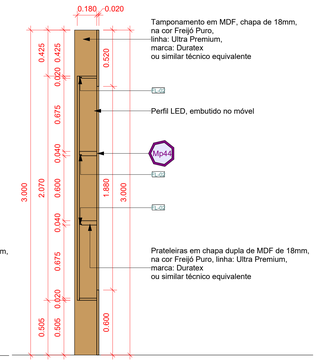
Det. Arq.: Vista Frontal- Painel com Nicho Decorativo
Escala: 1 : 20



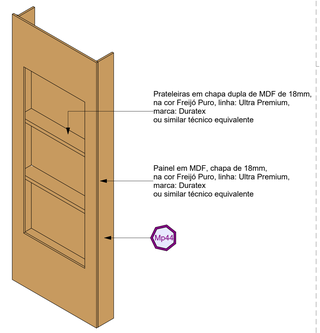
Det. Arq.: Vista Lateral - Painel com Nicho Decorativo
Escala: 1 : 20



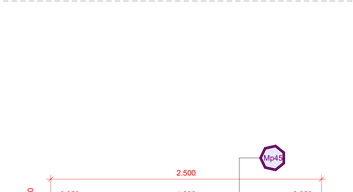
Det. Arq.: Corte A-A - Painel com Nicho Decorativo
Escala: 1 : 20



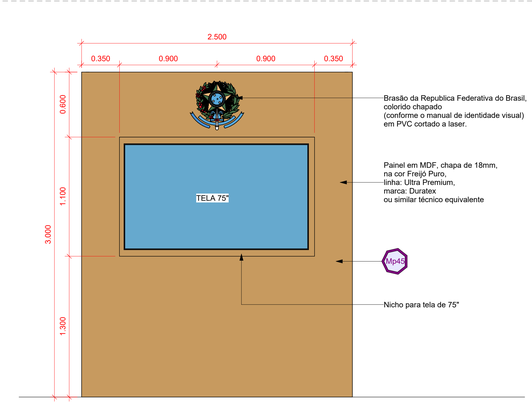
Det. Arq.: Corte B-B - Painel com Nicho Decorativo
Escala: 1 : 20



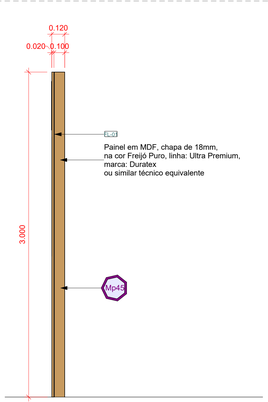
Det. Arq.: Perspectiva - Painel com Nicho Decorativo
Escala: Sem escala



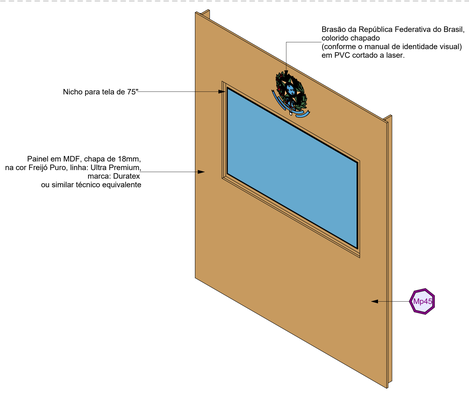
Det. Arq.: Vista Superiror - Painel com Nicho para Tela 75" com
Brasão da República Federativa do Brasil
Escala: 1 : 20



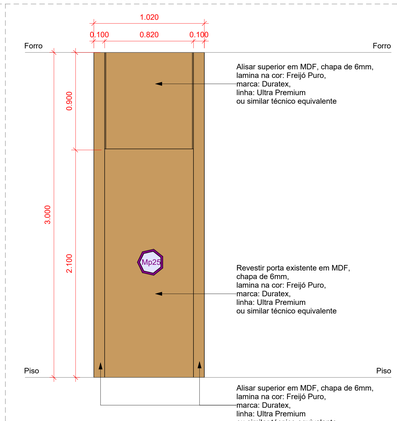
Det. Arq.: Vista Frontal - Painel com Nicho para Tela 75" com
Brasão da República Federativa do Brasil
Escala: 1 : 20



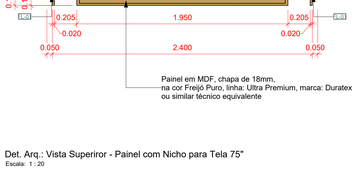
Det. Arq.: Vista Lateral - Painel com Nicho para Tela 75" com
Brasão da República Federativa do Brasil
Escala: 1 : 20



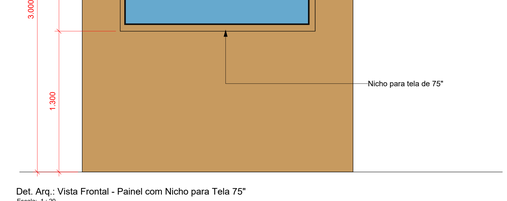
Det. Arq.: Perspectiva - Painel com Nicho para Tela 75" com Brasão da República Federativa do Brasil
Escala: Sem escala



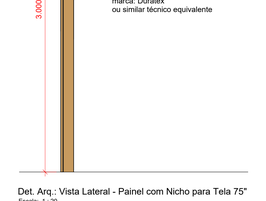
Det. Arq.: Revestimento de MDF do lado Interno das Portas
Escala: 1 : 20



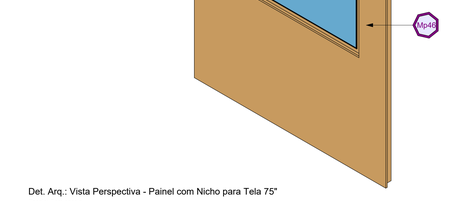
Det. Arq.: Vista Superiror - Painel com Nicho para Tela 75"
Escala: 1 : 20



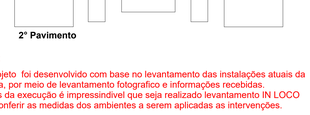
Det. Arq.: Vista Frontal - Painel com Nicho para Tela 75"
Escala: 1 : 20



Det. Arq.: Vista Lateral - Painel com Nicho para Tela 75"
Escala: 1 : 20



Det. Arq.: Vista Perspectiva - Painel com Nicho para Tela 75"
Escala: Sem escala



OBS:

- O projeto foi desenvolvido com base no levantamento das instalações atuais da 6ª Vara, por meio de levantamento fotografico e informações recebidas.
- Antes da execução é impressindível que seja realizado levantamento IN LOCO para conferir as medidas dos ambientes a serem aplicadas as intervenções.

MAPA CHAVE
Escala: 1 : 500

NOTAS:

1. A RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS É DA EMPRESA FORNECEDORA, QUE DEVE ANALISAR ASPECTOS COMO: RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS, FIXAÇÕES, ESTABILIDADE E VIABILIDADE DA EXECUÇÃO.
2. MEDIDAS INDICADAS EM PROJETO FORAM FEITAS POR ESTIMATIVA DE LEVANTAMENTO DE AMBIENTES CHAVE QUE SE REPETEM EM DIFERENTES PAVIMENTOS PARA FINS DE ORÇAMENTO. MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS IN LOCO ANTES DE SUA EXECUÇÃO
3. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.**SUMA IMPORTÂNCIA CONFERIR MEDIDAS IN LOCO ANTES DA EXECUçãO.**

JUSTIÇA FEDERAL

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA

OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMBIENTAÇÃO DAS SALAS DA JUSTIÇA FEDERAL DE NATAL	**LOCAL:**	RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA NATAL/RN, CEP-59064-250
PROPRIETÁRIO:	JUSTIÇA FEDERAL DO PRIMEIRO GRAU DO RIO GRANDE DO NORTE	**ETAPAS:**	PROJETO EXECUTIVO
		REVISÕES:	R01
CNPJ:	05.441.836/0001-45	**CONTEÚDO:**	DETARQ. - MARCENARIA
AUTOR: YASMIM ZANATTA ALVES PEREIRA / ARQUITETA E URBANISTA CAU: A387014-6		**AMBIENTE:**	SALA DE GESTÃO DE CRISE E INTELIGENCIA JUDICIAL
ACTUS Empreendimentos — Rua Coronel Nelo, 350, Bairro Goiabeiras - Cuiabá-MT, CEP - 78032-060 / (65) 3624-3510, actusprojetos23@gmail.com.br		**DESENHO:**	GIOVANNA ERINA
		DATA:	FEVEREIRO/25
ARQUIVO:RN_JF NATAL SEDE\ SALA GC LU PEX.REV00.rvt		**ESCALA:**	Como indicado
		ARQ.:	04 /04

Anexo III - Projeto Arquitetônico SGC [0475573]
ESTE DOCUMENTO É CÓPIA DO ORIGINAL ASSINADO DIGITALMENTE POR YASMIM ZANATTA ALVES PEREIRA e Tribunal Regional Federal da 5ª Região, EM 04/03/2025 15:54:08 HORA OFICIAL DE BRASÍLIA.
A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO PODE SER CONFERIDA NO SITE HTTPS://PJE.TRF5.JUS.BR/PJE/ENTRADA.SEAM INFORMANDO O CÓDIGO VERIFICADOR: 25030415540800000000000000000 E O CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 1A0F0D0B
NÚMERO DO DOCUMENTO: 25030415540800000000000000000
ASSINADO ELETRONICAMENTE E CADASTRADO EM PROCESSO EDOC SOB O NÚMERO 0475573
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO ACESSE O SITE HTTPS://PJE.TRF5.JUS.BR/PJE/ENTRADA.SEAM E INFORME O CÓDIGO VERIFICADOR E O CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO

JUSTIÇA FEDERAL - NATAL

JUSTIÇA FEDERAL

Relação de pranchas - Estúdio do Podcast - Sede

N°	Nome da folha	Rev.	Data
01/04	PROJARQ. - PLANTA BAIXA e DETALHAMENTO	01	FEVEREIRO/25
02/04	PROJARQ. - LAYOUT / VISTAS	01	FEVEREIRO/25
03/04	DETARQ. - MOBILIÁRIO DE REFERÊNCIA	01	FEVEREIRO/25
04/04	DETARQ. - MARCENARIA	01	FEVEREIRO/25

Anexo IV - Projeto Arquitetônico Podcast (5

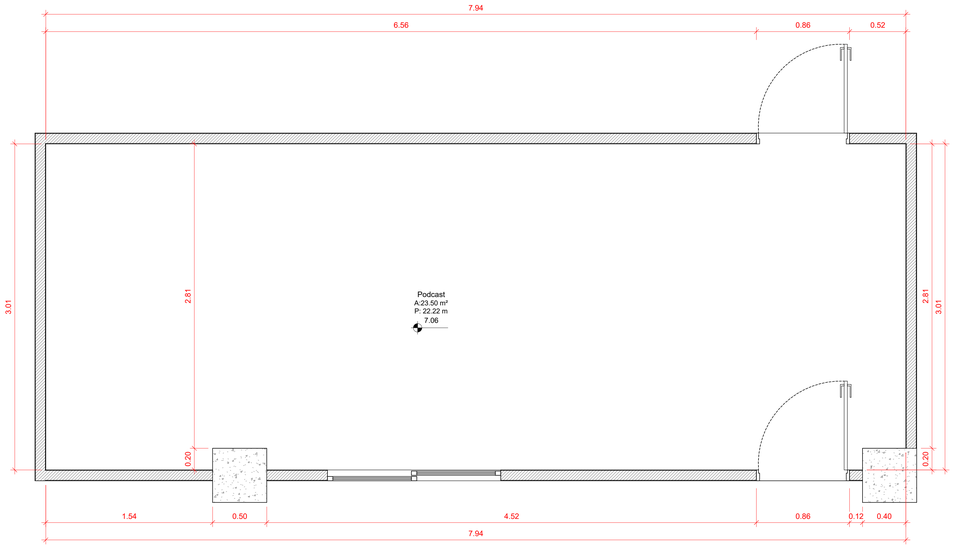
ACTUS
Empreendimentos

Rua Coronel Neto, 350, Bairro Goiabeiras - Cuiabá-MT
CEP.: 78032-060 I (65) 3624-3510
actusprojetos03@gmail.com.br

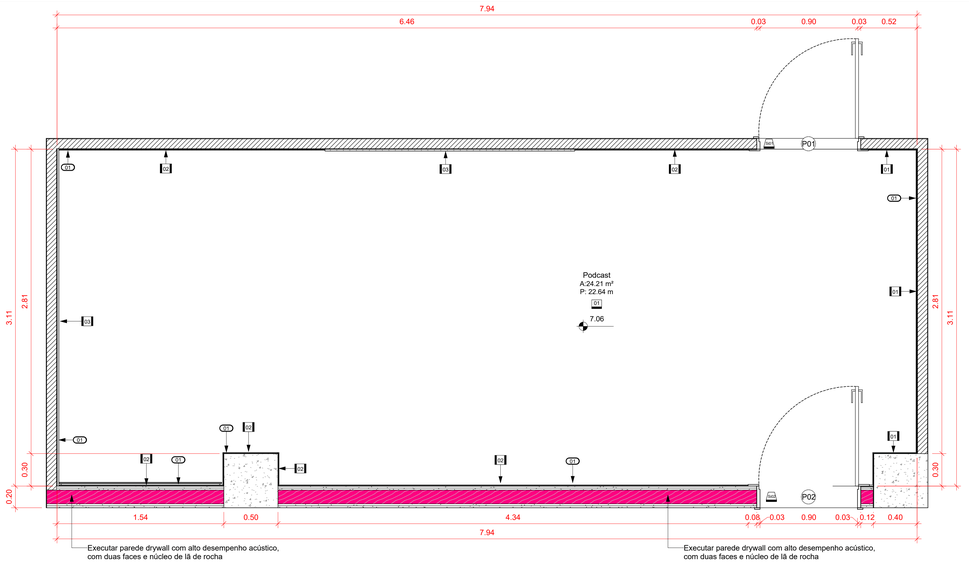
ACTUS EMPREENDIMENTOS
ARQUITETA E URBANISTA
YASMIM ZANATTA ALVES PEREIRA
CAU: A187010-6

JUSTIÇA FEDERAL

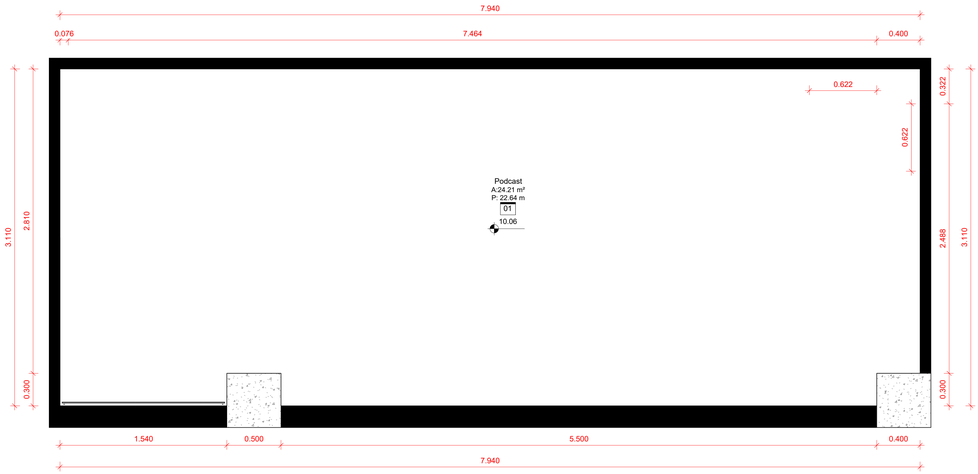
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME ARTIGO 184 DO CÓDIGO PENAL, LEI 5.988 DE 14/12/73 DO CÓDIGO CIVIL E RESOLUÇÃO CONFEA 205/7
NENHUMA PARTE DESSE PROJETO PODERÁ SER REPETIDA, REPRODUZIDA, EXECUTADA OU TRANSMITIDA, SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA POR ESCRITO JUNTO DOS AUTORES DO PROJETO E EMISSÃO DE NOVAS ARTs.



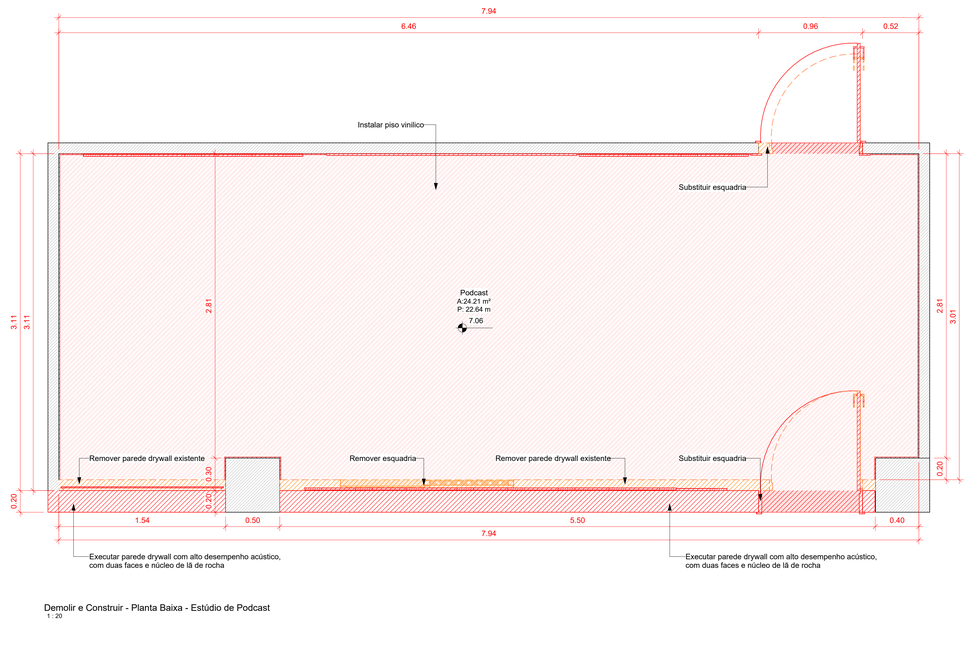
Levantamento Arquitetônico - Planta Baixa - Estúdio de Podcast
1 : 20



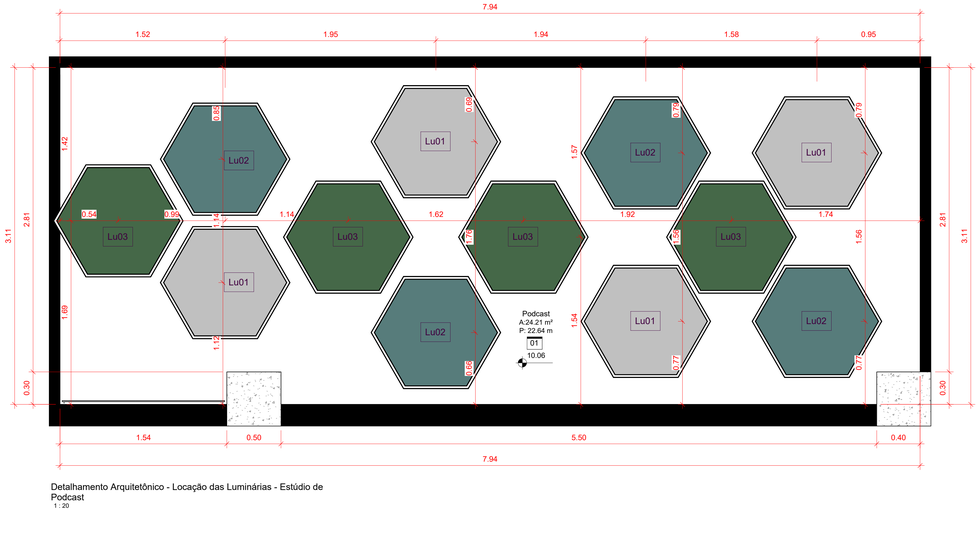
Projeto Arquitetônico - Planta Baixa - Estúdio de Podcast
1 : 20



Detalhamento Arquitetônico - Forro - Estúdio de Podcast
1 : 20



Demolir e Construir - Planta Baixa - Estúdio de Podcast
1 : 20



Detalhamento Arquitetônico - Locação das Luminárias - Estúdio de Podcast
1 : 20

LEGENDAS

ELEMENTO MANTIDO	
ELEMENTO A DEMOLIR	
ELEMENTO A CONSTRUIR	

QUADRO DE ESQUADRIAS - PROJETO ARQUITETÔNICO

Portas

Md.	Dimensões Largura	Altura	Quant.	Material	Funcionamento	Descrição
P01	0.90	2.10	1	Madeira	Giro - 01 folha	Esquadria nova - fixada na alvenaria
P02	0.90	2.10	1	Madeira	Giro - 01 folha	Esquadria nova -fixada no drywall

Tabela de Revestimentos - Piso - Projeto Arquitetônico

	Descrição	Área	Per.
01	Vinílico homogeneo, em manta na cor cinza Eclipse Medium Pure Grey 0964, referência de marca: Tarkett Brasil, linha: Eclipse Premium ou similar técnico equivalente	24.42 m²	22.70

Tabela de revestimento - Paredes - Projeto Arquitetônico

	Descrição	Área	Altura	Comp.
01	Parede com pintura em tinta acrílica fosca anti mofo na cor: Floresta Úmida - Suvinil ou similar técnico ou similar técnico	11.63 m²	14.00	4.28
02	Parede com pintura em tinta acrílica fosca anti mofo na cor Crômio, marca Suvinil, linha Premium ou similar técnico	31.89 m²	19.60	12.06
03	Painel infinity wall com perfils Lystra, Benchmark By: Kingspan, cor grafite ou similar técnico	16.25 m²	6.00	5.46

Tabela de forro - Projeto Arquitetônico

	Descrição	Área	Per.
01	Forro Acústico Modular, na cor preto, sem chanfro, densidade 35kg/m³, dimensões das placas; 622mm x 622mm, espessura: 25mm, referência de marca: Acusflex ou similar técnico equivalente	24.42 m²	22.70

Tabela de rodapés - Projeto Arquitetônico

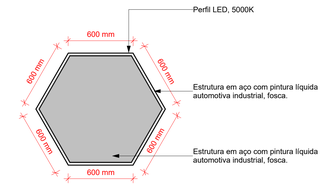
	Descrição	Área	Comp.
01	Rodapé mod. 506 Branco h:20cm - Santa Luizia ou similar técnico	4.19 m²	22.84

TABELA SOLEIRAS

Md.	Descrição	Qt.	Dimensões (CxL)	Área (m²)
SI01	Soleira em granito branco siena	1	0.96x0.10	0.10 m²
SI02	Soleira em granito branco siena	1	0.96x0.20	0.19 m²
				0.29 m²

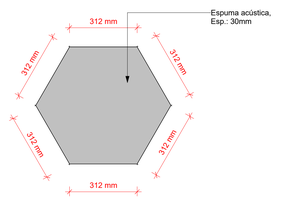
TABELA DE LUMINÁRIAS

Cod.	Descrição	Quant.
Lu01	Luminária Hexagonal dimensão das arestas: 60cm, na Cor RGB 192/192/192, com iluminação LED 5000K, fixada à 20cm do forro	4
Lu02	Luminária Hexagonal dimensão das arestas: 60cm, na Cor RGB 87/124/123, com iluminação LED 5000K, fixada à 40cm do forro	4
Lu03	Luminária Hexagonal dimensão das arestas: 60cm, na Cor RGB 69/104/72, com iluminação LED 5000K, fixada à 60cm do forro	4
		12

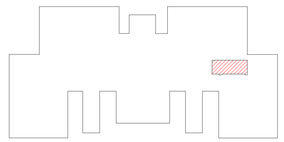


Det. Arq.: Lumiária Hexagonal
1 : 20

Anexo IV - Projeto Arquitetônico Podcast (3370262)



Det. Arq.: Nuvem Acústica Hexagonal
1 : 10



2° Pavimento

OBS:

- O projeto foi desenvolvido com base no levantamento das instalações atuais da 6ª Vara, por meio de levantamento fotografico e informações recebidas.
- Antes da execução é impressindivel que seja realizado levantamento IN LOCO para conferir as medidas dos ambientes a serem aplicadas as intervenções.

MAPA CHAVE
1 : 500

NOTAS:

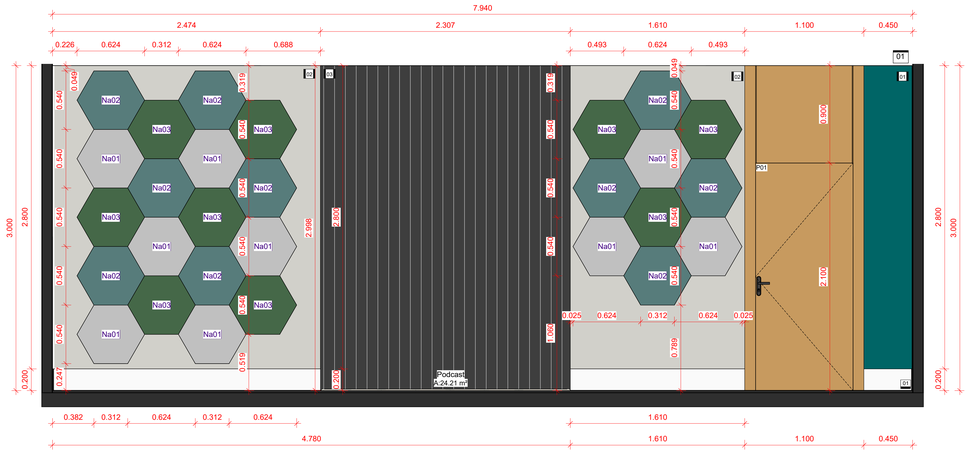
1. A RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS É DA EMPRESA FORNECEDORA, QUE DEVE ANALISAR ASPECTOS COMO: RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS, FIXAÇÕES, ESTABILIDADE E VIABILIDADE DA EXECUÇÃO.
2. MEDIDAS INDICADAS EM PROJETO FORAM FEITAS POR ESTIMATIVA DE LEVANTAMENTO DE AMBIENTES CHAVE QUE SE REPETEM EM DIFERENTES PAVIMENTOS PARA FINS DE ORÇAMENTO, MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS IN LOCO ANTES DE SUA EXECUÇÃO
3. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.**SUMA IMPORTÂNCIA CONFERIR MEDIDAS IN LOCO ANTES DA EXECUçãO.**

JUSTIÇA FEDERAL

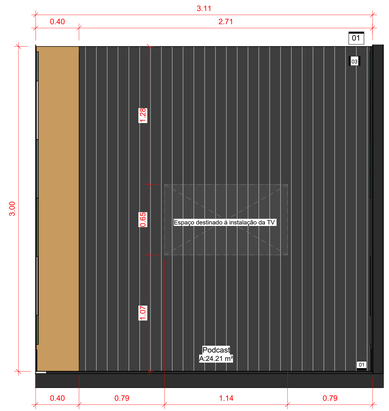
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA

OBRA:	ADEQUIAÇÃO E AMBIENTAÇÃO DAS SALAS DA JUSTIÇA FEDERAL DE NATAL	**LOCAL:**	RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA NATAL/RN, CEP:59064-250
PROPRIETÁRIO:	JUSTIÇA FEDERAL DO PRIMEIRO GRAU DO RIO GRANDE DO NORTE	**ETAPAS:**	PROJETO EXECUTIVO — **REVISÕES:** R01
CNPJ:	05.441.836/0001-45	**CONTEÚDO:**	PROJARQ. - PLANTA BAIXA e DETALHAMENTO
AUTOR: YASMIM ZANATTA ALVES PEREIRA / ARQUITETA E URBANISTA CAU: A187015-8		**AMBIENTE:**	ESTÚDIO DE PODCAST
ACTUS Empreendimentos — Rua Coronel Nelio, 350, Bairro Ceabeiras - Cuiabá-MT, CEP.: 78020-060 / (65) 3624-2610, actusprojetos23@gmail.com.br		**DESENHO:**	GIOVANNA ERINA
		DATA:	FEVEREIRO/25
ARQUIVO:RN.JF.NATAL.SEDE.PODCAST.PEX.REV01.rvt		**ESCALA:**	Como indicado
		ARQ.:	01/04

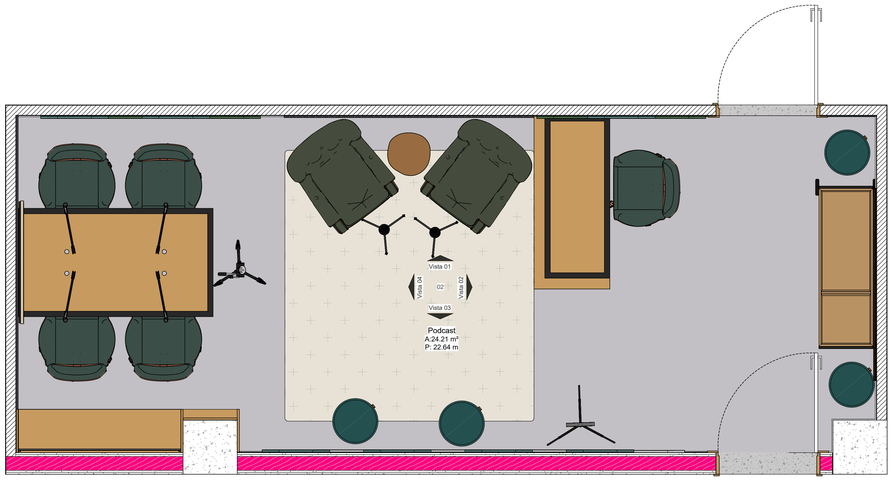
ESTE PROJETO É PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS E NÃO PODERÁ SER COPIADO, ALTERADO OU REPRODUZIDO EM QUALQUER FORMA OU MEIO SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA E EXPRESSA DOS AUTORES DO PROJETO E EMISSÃO DE NOVA ARTA, SALVO EM PARTE DESSE PROJETO PODERÁ SER REPETIDA, REPRODUZIDA, EXECUTADA OU TRANSMITIDA, SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA E EXPRESSA DOS AUTORES DO PROJETO E EMISSÃO DE NOVA ARTA.



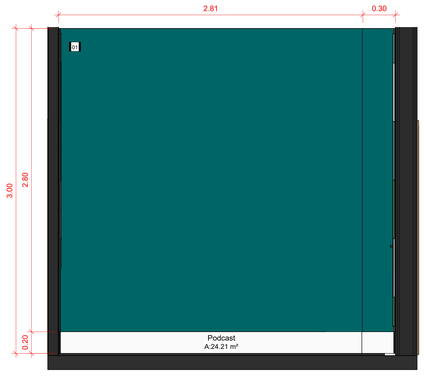
Projeto Arquitetônico - Vista 01 - Estúdio de Podcast
1 : 20



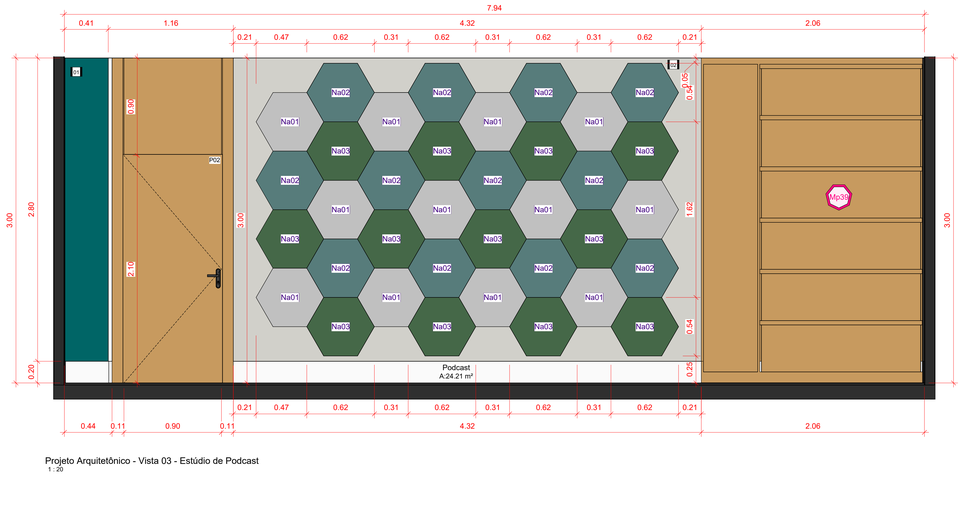
Projeto Arquitetônico - Vista 04 - Estúdio de Podcast
1 : 20



Projeto Arquitetônico - Layout - Estúdio de Podcast
1 : 20



Projeto Arquitetônico - Vista 02 - Estúdio de Podcast
1 : 20



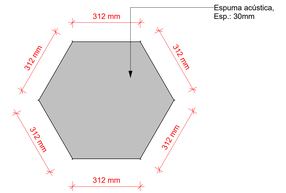
Projeto Arquitetônico - Vista 03 - Estúdio de Podcast
1 : 20

Tabela de revestimento - Paredes - Projeto Arquitetônico

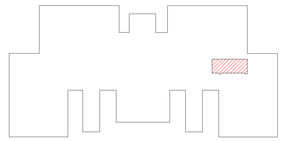
	Descrição	Área	Altura	Comp.
01	Parede com pintura em tinta acrílica fosca anti mofo na cor: Floresta Úmida - Suvinil ou similar técnico ou similar técnico	11.63 m²	14.00	4.28
02	Parede com pintura em tinta acrílica fosca anti mofo na cor Crômio, marca Suvinil, linha Premium ou similar técnico	31.89 m²	19.60	12.06
03	Painel infinity wall com perfils Lystra, Benchmark By: Kingspan, cor grafite - ou similar técnico	16.25 m²	6.00	5.46

TABELA - NUVEM ACÚSTICA HEXAGONAL

Tipo	Descrição	Quant.
Na01	Espuma acústica antichamas hexagonal, comprimento: 625mm, largura: 544mm, espessura: 30mm, arestas: 312mm, na cor cinza, referência de marca: Vibrasom, modelo: Hex. Gr 30cm Econ	35
Na02	Espuma acústica antichamas hexagonal, comprimento: 625mm, largura: 544mm, espessura: 30mm, arestas: 312mm, na cor azul royal, referência de marca: Vibrasom, modelo: Hex. Gr 30cm Econ	34
Na03	Espuma acústica antichamas hexagonal, comprimento: 625mm, largura: 544mm, espessura: 30mm, arestas: 312mm, na cor verde musgo, referência de marca: Vibrasom, modelo: Hex. Gr 30cm Econ	35



Det. Arq.: Nuvem Acústica Hexagonal
1 : 10



2° Pavimento

OBS:

- O projeto foi desenvolvido com base no levantamento das instalações atuais da 6ª Vara, por meio de levantamento fotografico e informações recebidas.
- Antes da execução é impressindivel que seja realizado levantamento IN LOCO para conferir as medidas dos ambientes a serem aplicadas as intervenções.

MAPA CHAVE
1 : 500

NOTAS:

1. A RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS É DA EMPRESA FORNECEDORA, QUE DEVE ANALISAR ASPECTOS COMO: RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS, FIXAÇÕES, ESTABILIDADE E VIABILIDADE DA EXECUÇÃO.
2. MEDIDAS INDICADAS EM PROJETO FORAM FEITAS POR ESTIMATIVA DE LEVANTAMENTO DE AMBIENTES CHAVE QUE SE REPETEM EM DIFERENTES PAVIMENTOS PARA FINS DE ORÇAMENTO. MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS IN LOCO ANTES DE SUA EXECUÇÃO
3. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.**SUMA IMPORTâNCIA CONFERIR MEDIDAS IN LOCO ANTES DA EXECUçãO.**

JUSTIÇA FEDERAL

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA

OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMBIENTAÇÃO DAS SALAS DA JUSTIÇA FEDERAL DE NATAL	**LOCAL:**	RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA NATAL/RN, CEP:59064-250
PROPRIETÁRIO:	JUSTIÇA FEDERAL DO PRIMEIRO GRAU DO RIO GRANDE DO NORTE	**ETAPAS:**	PROJETO EXECUTIVO — **REVISÕES:** R01
CNPJ:	05.441.836/0001-45	**CONTEÚDO:**	PROJARQ. - LAYOUT / VISTAS
AUTOR: YASMIM ZANATTA ALVES PEREIRA / ARQUITETA E URBANISTA CAU A187010-6		**AMBIENTE:**	ESTÚDIO DE PODCAST

ACTUS Empreendimentos
Rua Coronel Nato, 393, Bairro Goiabeiras - Cuiabá-MT
CEP.: 78032-080 I (65) 3624-3310
actusprojetos03@gmail.com.br

DESENHO: GIOVANNA ERINA
DATA: FEVEREIRO/25
ESCALA: Como indicado
ARQ.: 02/04

ARQUIVO:RN_JF NATAL SEDE:PODCAST.PEX.REV01.rvt

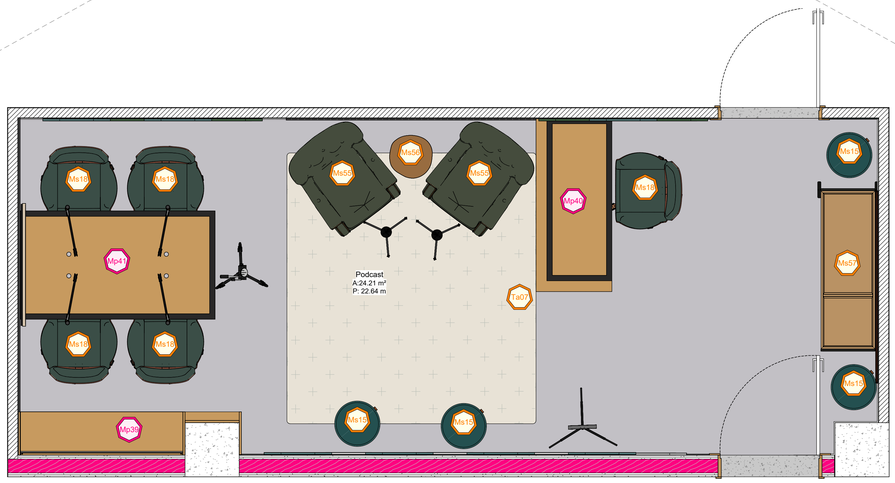
Anexo IV - Projeto Arquitetônico Podcast (5370262)
ESTE DOCUMENTO É CÓPIA DO ORIGINAL ASSINADO DIGITALMENTE POR YASMIM ZANATTA ALVES PEREIRA e GIOVANNA ERINA DE CASTRO FERREIRA, EM 04/03/2025 às 14:47:26
Este documento foi gerado pelo usuário 703.***.***-** em 04/03/2025 14:47:26 GMT-03:00
NÚMERO DO DOCUMENTO: 25030414472618700000005370262
PODE SER CONSULTADO NO ENDEREÇO ELETRÔNICO HTTPS://PJE.TRF1.JUS.BR/PJE/CONSULTAPUBLICA/LISTVIEW.SEAM EM 04/03/2025 14:47:26 PELO CÓDIGO 25030414472618700000005370262
NENHUMA PARTE DESSE PROJETO PODERÁ SER REPRODUZIDA, REPRODUZIDA, EXECUTADA OU TRANSMITIDA, SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA POR ESCRITO, JUNTO DOS AUTORES DO PROJETO E EMISSÃO DE NOVA ART.

Detalhamento Arquitetônico - Perspectiva 04 - Estúdio de Podcast

Escala: Sem escala

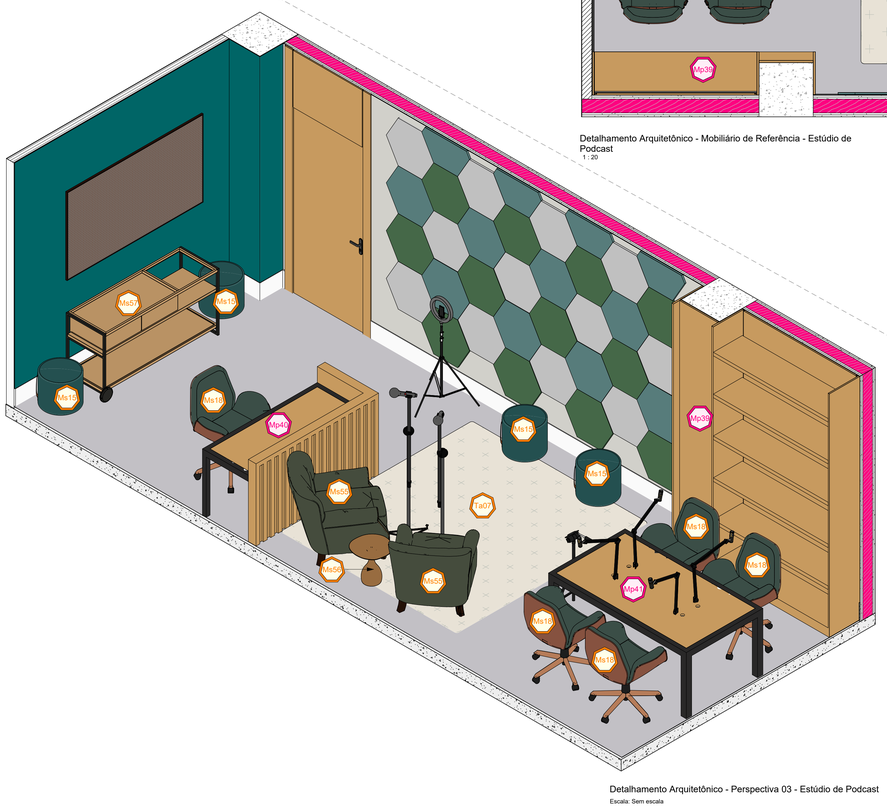
Detalhamento Arquitetônico - Perspectiva 01 - Estúdio de Podcast

Escala: Sem escala



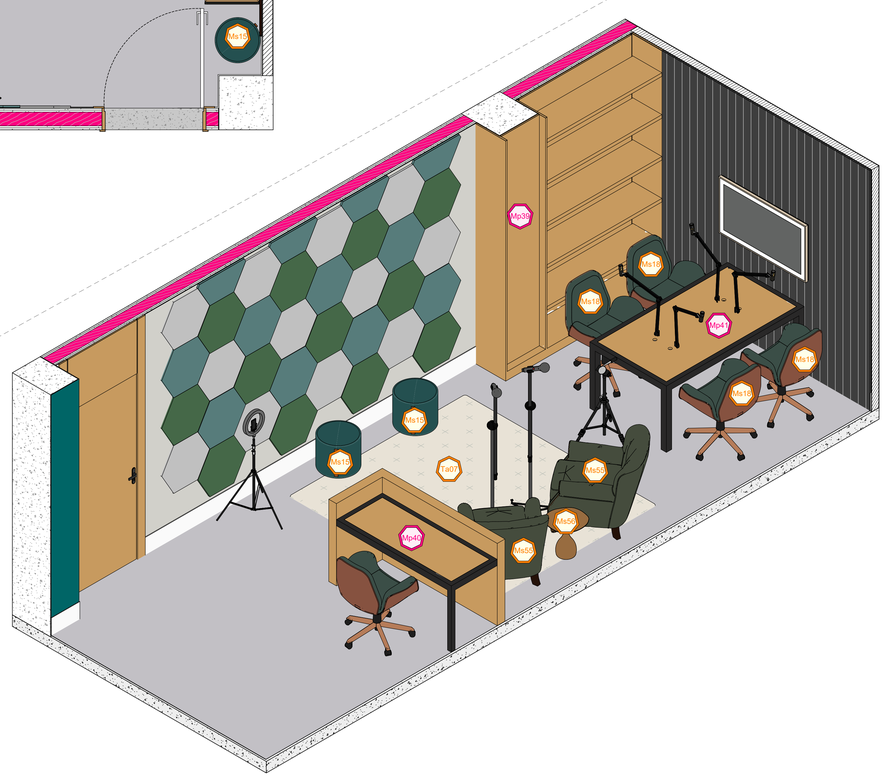
Detalhamento Arquitetônico - Mobiliário de Referência - Estúdio de Podcast

1 : 20



Detalhamento Arquitetônico - Perspectiva 03 - Estúdio de Podcast

Escala: Sem escala



Detalhamento Arquitetônico - Perspectiva 02 - Estúdio de Podcast

Escala: Sem escala

TABELA - MÓVEIS PLANEJADO

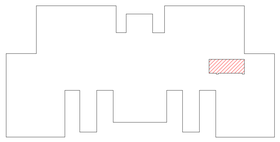
Tipo	Descrição	Quant.
Mp39	Estante em MDF, altura: 300cm, comprimento: 206cm, profundidade: 40cm, MDF na lâmina na cor: Freijó referência de marca: Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente	1
Mp40	Mesa em MDF e estrutura metálica, altura do fechamento: 93cm, altura do tampo: 75cm, comprimento: 160cm, largura: 70cm, estrutura metálica com aplicação de pintura eletrostática poliéster, semi brilho na cor preto, MDF na lâmina na cor: Freijó referência de marca: Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente	1
Mp41	Mesa em MDF e estrutura metálica, altura do tampo: 75cm comprimento: 180cm, largura: 90cm, estrutura metálica com aplicação de pintura eletrostática poliéster, semi brilho na cor preto, MDF na lâmina na cor: Freijó referência de marca: Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente	1

TABELA - NUVEM ACÚSTICA HEXAGONAL

Tipo	Descrição	Quant.
Na01	Espuma acústica antichamas hexagonal, comprimento: 625mm, largura: 544mm, espessura: 30mm, arestas: 312mm, na cor cinza, referência de marca: Vibrasom, modelo: Hex. Gr 30cm Econ	35
Na02	Espuma acústica antichamas hexagonal, comprimento: 625mm, largura: 544mm, espessura: 30mm, arestas: 312mm, na cor azul royal, referência de marca: Vibrasom, modelo: Hex. Gr 30cm Econ	34
Na03	Espuma acústica antichamas hexagonal, comprimento: 625mm, largura: 544mm, espessura: 30mm, arestas: 312mm, na cor verde musgo, referência de marca: Vibrasom, modelo: Hex. Gr 30cm Econ	35

TABELA - MÓVEIS SOLTOS

Imagem	Cód.	Descrição	Quant.
	Ms15	Puff, altura:39cm, diâmetro: 42cm, cores diversas, referência de marca: Salvalore Minuano, modelo: Puff Peri ou similar técnico equivalente	4
	Ms18	Cadeira giratória na cor cinza e amadeirado, referência de marca: Studio ADM, modelo: Poltrona Paloma Office alta ou similar técnico equivalente	5
	Ms55	Poltrona revestida em couro legítimo com pés de madeira maciça, altura: 77cm, lagura: 68cm, profundidade: 78cm, referência de marca: Salva Mobiliário ou similar técnico equivalente	2
	Ms56	Mesa lateral em madeira maciça, diâmetro: 40cm, altura: 40cm, referência de marca: Casarizzon, modelo: Duna ou similar técnico equivalente	1
	Ms57	Buffet em estrutura metálica e MDF, altura: 75cm, comprimento: 150cm, profundidade: 50cm, referência de marca: Corbelli, modelo: Ankara ou similar técnico equivalente	1
	Ta07	Tapete largura: 2,30m, comprimento: 2,50m, referência de marca: Santa Mônica, modelo Labirinto ou similar técnico equivalente	1



2° Pavimento

OBS:

- O projeto foi desenvolvido com base no levantamento das instalações atuais da 6ª Vara, por meio de levantamento fotografico e informações recebidas.
- Antes da execução é impressindivel que seja realizado levantamento IN LOCO para conferir as medidas dos ambientes a serem aplicadas as intervenções.

MAPA CHAVE

1 : 500

NOTAS:

1. A RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS É DA EMPRESA FORNECEDORA, QUE DEVE ANALISAR ASPECTOS COMO: RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS, FIXAÇÕES, ESTABILIDADE E VIABILIDADE DA EXECUÇÃO.
2. MEDIDAS INDICADAS EM PROJETO FORAM FEITAS POR ESTIMATIVA DE LEVANTAMENTO DE AMBIENTES CHAVE QUE SE REPETEM EM DIFERENTES PAVIMENTOS PARA FINS DE ORÇAMENTO. MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS IN LOCO ANTES DE SUA EXECUÇÃO.
3. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL **SUMA IMPORTÂNCIA CONFERIR MEDIDAS IN LOCO ANTES DA EXECUçãO.**

JUSTIÇA FEDERAL

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA

OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMBIENTAÇÃO DAS SALAS DA JUSTIÇA FEDERAL DE NATAL	**LOCAL:**	RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA NATAL/RN, CEP:59064-250
PROPRIETÁRIO:	JUSTIÇA FEDERAL DO PRIMEIRO GRAU DO RIO GRANDE DO NORTE	**ETAPAS:**	PROJETO EXECUTIVO
		REVISÕES:	R01
CNPJ:	05.441.836/0001-45	**CONTEÚDO:**	DETARQ. - MOBILIÁRIO DE REFERÊNCIA
		AMBIENTE:	ESTÚDIO DE PODCAST

AUTOR: YASMIM ZANATTA ALVES PEREIRA / ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A187010-6

ACTUS Empreendimentos
Rua Coronel Nilo, 350, Bairro Ceabeiras - Cuiabá-MT
CEP.: 78032-060 \ (65) 3624-3510
actusprojetos03@gmail.com.br

DESENHO: GIOVANNA ERINA

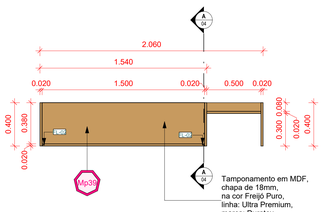
DATA: FEVEREIRO/25

ESCALA: Como indicado

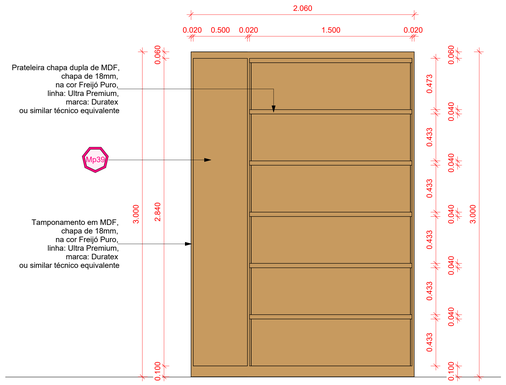
ARQ.: 03/04

ARQUIVO RN_JF NATAL SEDE PODCAST PEX REV01.rvt

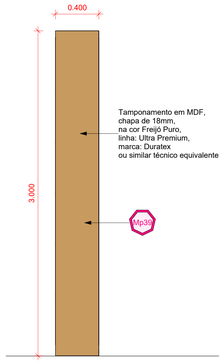
ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE INTELECTUAL DA ARQUITETA. É PROIBIDA A REPRODUÇÃO, A EXECUÇÃO OU TRANSMISSÃO, TOTAL OU PARCIAL, DESTE PROJETO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO, LAVRADA DE ACORDO COM OS AUTORES DOS PROJETOS E SEMELHANTE AO NOVO APL



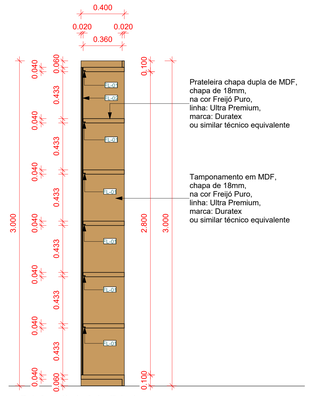
Det. Arq.: Vista Superiror - Estante
1 : 20



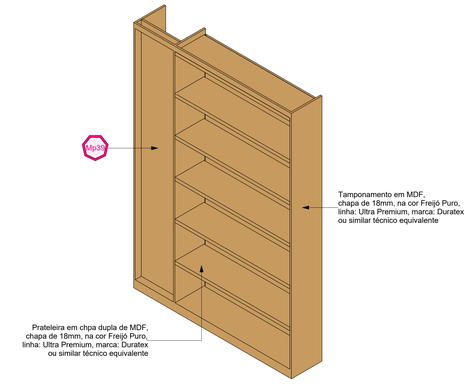
Det. Arq.: Vista Frontal - Estante
1 : 20



Det. Arq.: Vista Lateral - Estante
1 : 20



Det. Arq.: Corte A-A - Estante
1 : 20



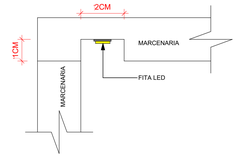
Det. Arq.: Perspectiva - Estante
Escala: Sem escala

TABELA - MÓVEIS PLANEJADO		
Tipo	**Descrição**	**Quant.**
Mp39	Estante em MDF, altura: 300cm, comprimento: 206cm, profundidade: 40cm, MDF na lâmina na cor: Freijó referência de marca: Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente	1
Mp40	Mesa em MDF e estrutura metálica, altura do fechamento: 93cm, altura do tampo: 75cm, comprimento: 160cm, largura: 70cm, estrutura metálica com aplicação de pintura eletrostática poliéster, semi brilho na cor preto, MDF na lâmina na cor: Freijó referência de marca: Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente	1
Mp41	Mesa em MDF e estrutura metálica, altura do tampo: 75cm comprimento: 180cm, largura: 90cm, estrutura metálica com aplicação de pintura eletrostática poliéster, semi brilho na cor preto, MDF na lâmina na cor: Freijó referência de marca: Duratex, linha: Ultra Premium ou similar técnico equivalente	1

QUADRO DE ESQUADRIAS - PROJETO ARQUITETÔNICO							
Portas							
Md.	**Dimensões**		**Quant.**	**Material**	**Funcionamento**	**Descrição**	
	Largura	**Altura**					
P01	0.90	2.10	1	Madeira	Giro - 01 folha	Esquadria nova - fixada na alvenaria	
P02	0.90	2.10	1	Madeira	Giro - 01 folha	Esquadria nova -fixada no drywall	

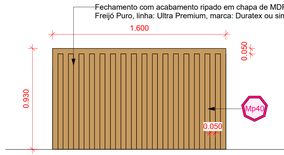
TABELA - FITA LED				
Mod.	**Descrição**	**Qt.**	**Comp. (m)**	**M.Linear (m)**
FL-01	Fita LED - Marca: Stella ou similar técnico equivalente- Modelo STL2387/30 - IP67 - Tensão:24V - Potência: 8W - Temperatura: 3000K	6	1.50	9.00
FL-02	Fita LED - Marca: Stella ou similar técnico equivalente- Modelo STL2387/30 - IP67 - Tensão:24V - Potência: 8W - Temperatura: 3000K	2	2.80	5.60
Total geral				14.60

DETALHE TÉCNICO - CAVA PARA FITA LED DE NA MARCENARIA

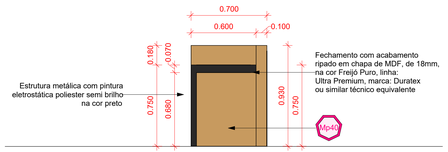


OBS.:Todas as cavas terão dimensões padronizadas e serão executadas ao término de cada prateleira, com a fita de LED instalada conforme ilustrado no detalhe técnico.

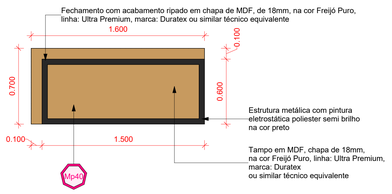
Detalhe tipo - Iluminação embutida
1 : 50



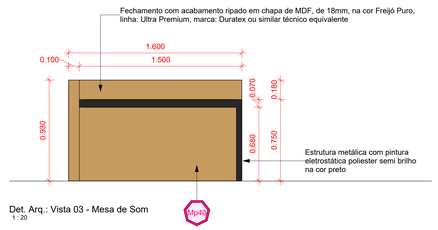
Det. Arq.: Vista 01 - Mesa de Som
1 : 20



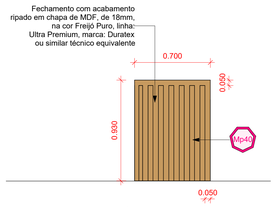
Det. Arq.: Vista 02 - Mesa de Som
1 : 20



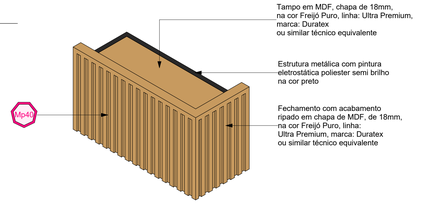
Det. Arq.: Vista Superiror - Mesa de Som
1 : 20



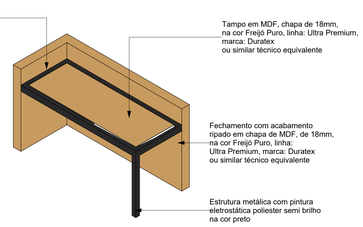
Det. Arq.: Vista 03 - Mesa de Som
1 : 20



Det. Arq.: Vista 04 - Mesa de Som
1 : 20

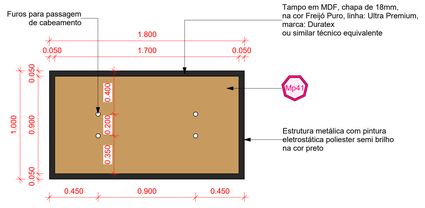


Det. Arq.: Perspectiva 01 - Mesa de Som
Escala: Sem escala

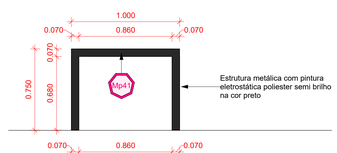


Det. Arq.: Perspectiva 02 - Mesa de Som
Escala: Sem escala

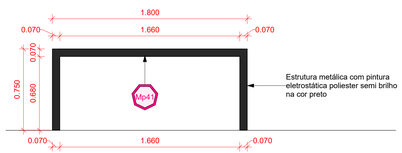
Anexo IV - Projeto Arquitetônico Podcast (3370262)



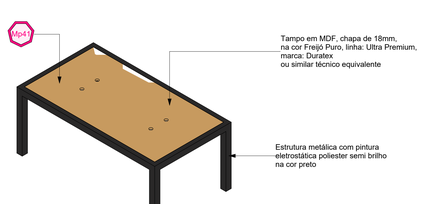
Det. Arq.: Vista Superiror - Mesa do Podcast
1 : 20



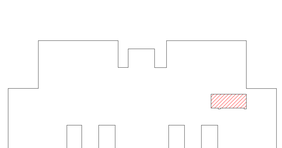
Det. Arq.: Vista Frontal - Mesa do Podcast
1 : 20



Det. Arq.: Vista Lateral - Mesa do Podcast
1 : 20



Det. Arq.: Perspectiva - Mesa do Podcast
Escala: Sem escala

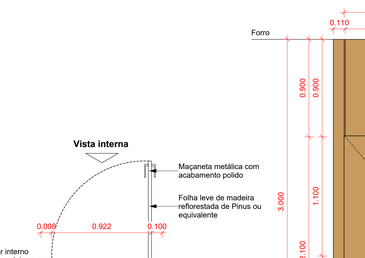


2º Pavimento

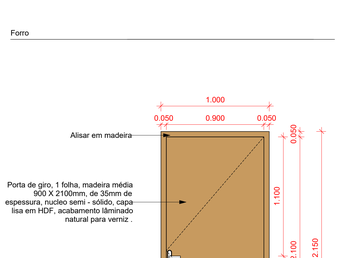
OBS:

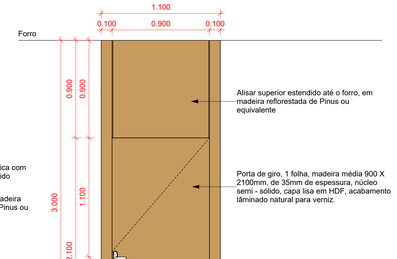
- O projeto foi desenvolvido com base no levantamento das instalações atuais da 6ª Vara, por meio de levantamento fotografico e informações recebidas.
- Antes da execução é impressindivel que seja realizado levantamento IN LOCO para conferir as medidas dos ambientes a serem aplicadas as intervenções.

MAPA CHAVE
1 : 500

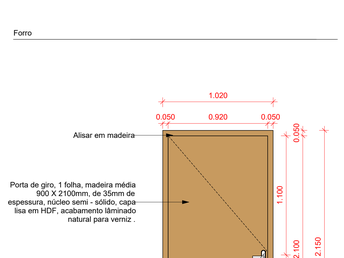


Detalhamento de esquadria - P01 - Podcast
1 : 20





Detalhamento de esquadria - P02 - Podcast
1 : 20



NOTAS:

1. A RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS É DA EMPRESA FORNECEDORA, QUE DEVE ANALISAR ASPECTOS COMO: RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS, FIXAÇÕES, ESTABILIDADE E VIABILIDADE DA EXECUÇÃO.
2. MEDIDAS INDICADAS EM PROJETO FORAM FEITAS POR ESTIMATIVA DE LEVANTAMENTO DE AMBIENTES CHAVE QUE SE REPETEM EM DIFERENTES PAVIMENTOS PARA FINS DE ORÇAMENTO. MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS IN LOCO ANTES DE SUA EXECUÇÃO
3. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL **SUMA IMPORTÂNCIA CONFERIR MEDIDAS IN LOCO ANTES DA EXECUÇÃO.**

JUSTIÇA FEDERAL

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA

OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMBIENTAÇÃO DAS SALAS DA JUSTIÇA FEDERAL DE NATAL	**LOCAL:**	RUA DR. LAURO PINTO, 245 - LAGOA NOVA NATAL/RN, CEP:59064-250
PROPRIETÁRIO:	JUSTIÇA FEDERAL DO PRIMEIRO GRAU DO RIO GRANDE DO NORTE	**ETAPAS:**	PROJETO EXECUTIVO
		REVISÕES:	R01
CNPJ:	05.441.836/0001-45	**CONTEÚDO:**	DETARQ. - MARCENARIA
AUTOR: YASMIM ZANATTA ALVES PEREIRA / ARQUITETA E URBANISTA CAU: A18701-0		**AMBIENTE:**	ESTÚDIO DE PODCAST
ACTUS Empreendimentos	Rua Coronel Nato, 350, Bairro Goiabeiras - Cuiabá-MT CEP.: 78032-080 / (65) 3624-3310 actusprojetos20@gmail.com.br	**DESENHO:**	GIOVANNA ERINA
		DATA:	FEVEREIRO/25
ARQUIVO:RN_JF NATAL SEDE:PODCAST.PEX.REV01.rvt		**ESCALA:**	Como indicado
		ARQ.:	04 /04

ESTE PROJETO É PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS E DE PROPRIEDADE INTELECTUAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, ALTERADO OU TRANSMITIDO SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA POR ESCRITO. LANÇADO AO PREENCHIMENTO DO PROJETO E EMISSÃO DE NOVAS APTs.

Item	Descrição do objeto	Quant.	Unid.
01	Poltrona Giratória, acabamento em couro legítimo na cor preto fosco, altura do encosto: 68cm, altura do assento: 42cm, largura: 78cm, profundidade: 86cm, referência de marca: Breton, modelo: Canguru, ou similar técnico equivalente	02	unid

Imagem do item 01:

Item	Descrição do objeto	Quant.	Unid.
02	Puff, altura:39cm, diâmetro: 42cm, cores diversas, referência de marca: Salvatore Minuano, modelo: Puff Peri ou similar técnico equivalente	04	unid

Imagem do item 03:

Item	Descrição do objeto	Quant.	Unid.
03	Cadeira giratória na cor cinza e amadeirado, referência de marca: Studio ADM, modelo: Poltrona Paloma Office alta ou similar técnico equivalente	05	unid

Imagem do item 04:

Item	Descrição do objeto	Quant.	Unid.
04	Poltrona revestida em couro legítimo com pés de madeira maciça, altura: 77cm, largura: 68cm, profundidade: 78cm, referência de marca: Salva Mobiliário ou similar técnico equivalente	02	unid

Imagem do item 05:

Item	Descrição do objeto	Quant.	Unid.
05	Mesa lateral em madeira maciça, diâmetro: 40cm, altura: 40cm, referência de marca: Casarizzon, modelo: Duna ou similar técnico equivalente	01	unid

Imagem do item 06:

Item	Descrição do objeto	Quant.	Unid.
06	Buffet em estrutura metálica e MDF, altura: 75cm, comprimento: 150cm, profundidade: 50cm, referência de marca: Corbelli, modelo: Ankara ou similar técnico equivalente	01	unid

Imagem do item 07:

Item	Descrição do objeto	Quant.	Unid.
07	Tapete largura: 2,30m, comprimento: 2,50m, referência de marca: Santa Mônica, modelo Labirinto ou similar técnico equivalente	01	unid

Imagem do item 08:

Justiça Federal do Rio Grande do Norte
CNPJ: **05.441.836/0001-45**
Telefone: **(84) 4005-7621**
Departamento: **Seção de Material e Patrimônio**

Equipe de Atuação em Cotação:

Nome	Matrícula	Departamento	Telefone
Kleber Correia de Brito	RN1142	Núcleo de Infraestrutura Predial - Seção de Engenharia	(84) 4005-7599
Leonardo Pereira da Silva	RN736	Núcleo Financeiro e Patrimonial - Seção de Material e Patrimônio	(84) 4005-7621

Relatório de Cotação: MOBILIÁRIO PARA SGC E PODCAST

Pesquisa realizada entre 10/07/2025 08:13:37 e 29/09/2025 14:59:12

Relatório gerado no dia 29/09/2025 16:30:14 (IP: 179.124.139.203)

Observações Gerais: Mobiliários para integrar os espaços da SGC e Podcast.

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: POLTRONA GIRATÓRIA EM COURO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
3 / 2	2	R$ 5.045,03 (un)	-	R$ 5.045,03	R$ 10.090,06

	Tipo Fonte	Descritivo	Data	Preço
1	Preço Manual	**Fornecedor:** 25.152.440/0001-95 - VALE AMBIENTES PLANEJADOS LTDA **Documento Comprobatório:** Anexo 3	24/09/2025 00:09:00	R$ 5.246,00
2	Compras Governamentais	**Órgão Público:** FUNDACAO ESTATAL DE ATENCAO EM SAUDE DO ESTADO DO PARANA - FUNEAS-PARANA / 2960 - FUNEAS - Fundação Estatal de Atenção em Saúde do Estado do Paraná **Identificação:** 24039073000155-1-000268/2025	06/08/2025 00:08:00	R$ 5.094,38
3	Compras Governamentais	**Órgão Público:** Tribunal de Justiça do Estado de Tocantins **Identificação:** NºPregão:900322025 UASG:925814	18/09/2025 16:09:14	R$ 4.794,72

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 5.094,38 | Média dos Preços Obtidos: R$ 5.045,03

Item 2: BUFFET EM MDF 60 X 200 X 80CM (APARADOR)

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
3 / 2	1	R$ 4.349,26 (un)	-	R$ 4.349,26	R$ 4.349,26

	Tipo Fonte	Descritivo	Data	Preço
1	Preço Manual	**Fornecedor:** 40.748.649/0001-00 - ATELIER CLASSICO MOVEIS DE LUXO LTDA **Documento Comprobatório:** Anexo 4	25/09/2025 00:09:00	R$ 4.453,11
2	Compras Governamentais	**Órgão Público:** SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO / 19 - SECID - Secretaria de Estado das Cidades (Antigo SEDU) **Identificação:** 76416908000142-1-000024/2025	12/05/2025 00:05:00	R$ 4.434,68

3	Compras Governamentais	**Órgão Público:** MUNICIPIO DE SOBRADINHO / 082 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - RECURSOS VINCULADOS **Identificação:** 87592861000194-1-000141/2025	11/09/2025 00:09:00	R$ 4.160,00

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 4.434,68 | Média dos Preços Obtidos: R$ 4.349,26

Item 3: PUF REDONDO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
3 / 2	4	R$ 1.630,14 (un)	-	R$ 1.630,14	R$ 6.520,56

	Tipo Fonte	Descritivo	Data	Preço
1	Preço Manual	**Fornecedor:** 40.748.649/0001-00 - ATELIER CLASSICO MOVEIS DE LUXO LTDA **Documento Comprobatório:** Anexo 5	24/09/2025 00:09:00	R$ 1.853,01
2	Outros Entes Públicos	**Órgão Público:** INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA **Identificação:** 02-2025-HIDROLÂNDIA-GO-INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA-PREGÃO ELETRÔNICO	04/09/2025 14:09:03	R$ 1.590,00
3	Compras Governamentais	**Órgão Público:** ESTADO DE MATO GROSSO / 206 - SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA **Identificação:** 03507415002864-1-000090/2025	18/08/2025 00:08:00	R$ 1.447,40

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 1.590,00 | Média dos Preços Obtidos: R$ 1.630,14

Item 4: CADEIRA GIRATÓRIA COR CINZA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
3 / 1	5	R$ 2.391,22 (un)	-	R$ 2.391,22	R$ 11.956,10

	Tipo Fonte	Descritivo	Data	Preço
1	Preço Manual	**Fornecedor:** 10.490.181/0001-35 - MADEIRAMADEIRA COMERCIO ELETRONICO S/A **Documento Comprobatório:** Anexo 6	24/09/2025 00:09:00	R$ 2.756,16
2	Compras Governamentais	**Órgão Público:** PMSP - PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PAULO | PMSP - SUBPREFEITURA VILA PRUDENTE **Identificação:** Dispensa de Licitação Nº 90012/2025 UASG: 925093	24/06/2025 11:06:45	R$ 2.214,32
3	Domínio Amplo	**Site:** Amazon (https://www.amazon.com.br/) **Identificação:** Anexo 2	11/07/2025 10:07:16	R$ 2.203,19

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 2.214,32 | Média dos Preços Obtidos: R$ 2.391,22

Item 5: POLTRONA EM COUTO PÉS DE MADEIRA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
3 / 2	2	R$ 6.076,55 (un)	-	R$ 6.076,55	R$ 12.153,10

	Tipo Fonte	Descritivo	Data	Preço
1	Compras Governamentais	**Órgão Público:** MUNICIPIO DE SAO VICENTE / 2 - GERAL PMSV **Identificação:** 46177523000109-1-000097/2025	21/07/2025 00:07:00	R$ 6.306,36
2	Compras Governamentais	**Órgão Público:** SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO - SEMED / 927795 - SECRETARIA MUN. DE EDUCAÇAO DE MARITUBA - PA **Identificação:** 31073338000105-1-000007/2025	22/08/2025 00:08:00	R$ 5.993,39
3	Preço Manual	**Fornecedor:** 01.438.784/0048-60 - LEROY MERLIN COMPANHIA BRASILEIRA DE BRICOLAGEM **Documento Comprobatório:** Anexo 7	29/09/2025 00:09:00	R$ 5.929,90

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 5.993,39 | Média dos Preços Obtidos: R$ 6.076,55

Item 6: MESA LATERAL

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
3 / 1	1	R$ 1.192,62 (un)	-	R$ 1.192,62	R$ 1.192,62

	Tipo Fonte	Descritivo	Data	Preço
1	Preço Manual	**Fornecedor:** 11.868.440/0001-81 - BELLA BRASIL DECORACOES E REVESTIMENTOS LTDA **Documento Comprobatório:** Anexo 8	25/09/2025 00:09:00	R$ 1.346,40
2	Nota Fiscal	**Produto:** MESA DE APOIO PARA EQUIPAMENTOS DIGITAIS **UF:** PE	22/07/2025 00:07:00	R$ 1.200,00
3	Compras Governamentais	**Órgão Público:** PODER JUDICIÁRIO | Supremo Tribunal Federal **Identificação:** NºPregão:900042025 UASG:040001	05/05/2025 17:05:59	R$ 1.031,46

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 1.200,00 | Média dos Preços Obtidos: R$ 1.192,62

Item 7: BUFFET MDF 50 X 150 X 75CM (APARADOR)

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
3 / 2	1	R$ 4.900,43 (un)	-	R$ 4.900,43	R$ 4.900,43

	Tipo Fonte	Descritivo	Data	Preço
1	Preço Manual	**Fornecedor:** 47.960.950/1088-36 - MAGAZINE LUIZA S/A **Documento Comprobatório:** Anexo 9	25/09/2025 00:09:00	R$ 5.297,97
2	Compras Governamentais	**Órgão Público:** Prefeitura Municipal de São José dos Pinhais **Identificação:** NºPregão:900482025 UASG:987885	06/05/2025 13:05:27	R$ 4.968,65
3	Compras Governamentais	**Órgão Público:** SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO / 19 - SECID - Secretaria de Estado das Cidades (Antigo SEDU) **Identificação:** 76416908000142-1-000024/2025	12/05/2025 00:05:00	R$ 4.434,68

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 4.968,65 | Média dos Preços Obtidos: R$ 4.900,43

Item 8: TAPETE MODELO LABIRINTO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
3 / 1	1	R$ 1.980,34 (un)	-	R$ 1.980,34	R$ 1.980,34

	Tipo Fonte	Descritivo	Data	Preço
1	Nota Fiscal	**Produto:** TAPETE **UF:** SP	08/05/2025 00:05:00	R$ 2.128,00
2	Compras Governamentais	**Órgão Público:** PODER JUDICIÁRIO | Tribunal Superior do Trabalho | 7ª Região/CE **Identificação:** NºPregão:900172025 UASG:080004	28/05/2025 11:05:24	R$ 2.013,02
3	Preço Manual	**Fornecedor:** 02.004.914/0001-56 - EXPRESSO DO ORIENTE COMERCIO DE TAPETES E DECORACAO LTDA **Documento Comprobatório:** Anexo 10	25/09/2025 00:09:00	R$ 1.800,00

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 2.013,02 | Média dos Preços Obtidos: R$ 1.980,34

Valor Global: **R$ 53.142,47**

Detalhamento dos Itens

Item 1: POLTRONA GIRATÓRIA EM COURO

Preço Estimado: R$ 5.045,03 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 5.045,03 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 5.045,03

Quantidade	Descrição	Observação
2 Unidades	Poltrona Giratória, acabamento em couro legítimo na cor preto fosco, altura do encosto: 68cm, altura do assento: 42cm, largura: 78cm, profundidade: 86cm, referência de marca: Breton, modelo: Canguru, ou similar técnico equivalente	

Preço Manual 1 **R$ 5.246,00**

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 24/09/2025
Produto: Poltrona giratória em couro
Fornecedor: 25.152.440/0001-95 - VALE AMBIENTES PLANEJADOS LTDA
E-mail: atendimento@valeambientes.com.br
Marca: MINUANO
Modelo: MENDOZA
Link: https://www.valeambientes.com.br/poltrona-mendoza-giratoria-couro-legitimo-verde#
Comprovante: Anexo 3

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor ~~R$ 5.100,00~~

*Valor corrigido em **-0,11%** pelo índice **IPCA.** (Data de atualização: 19/09/2025 Ref.: 08/2025)* **R$ 5.094,38**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 24.039.073/0001-55
Órgão: FUNDACAO ESTATAL DE ATENCAO EM SAUDE DO ESTADO DO PARANA - FUNEAS-PARANA / 2960 - FUNEAS - Fundação Estatal de Atenção em Saúde do Estado do Paraná
Objeto: Aquisição de cadeira para escritório giratória estilo presidente
Descrição: **7101.42477-Cadeira Giratória Alta, Cromada, MATERIAL: Couro ecológico, Com braços e apoio de cabeça, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário** - 7101.42477-Cadeira Giratória Alta, Cromada, MATERIAL: Couro ecológico, Com braços e apoio de cabeça, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário

Data: 06/08/2025 15:10
Modalidade: Dispensa
SRP: NÃO
Identificação: 24039073000155-1-000268/2025
Lote/Item: 1/1
Ata: N/A
Homologação: 06/08/2025 00:00
Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
Quantidade: 1
Unidade: Unitário
UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
08.002.523/0001-89 *VENCEDOR*	GROUP J & R COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	R$ 5.100,00

Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte (EPP)
Marca:
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo:
Descrição: Descrição não informada

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Curitiba	RUA DEPUTADO NEO MARTINS, 1012	(41) 3082-7474	adelia.saad@casadoescritorio.net

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor ~~R$ 4.800,00~~

*Valor corrigido em **-0,11%** pelo índice **IPCA.** (Data de atualização: 19/09/2025 Ref.: 08/2025)* **R$ 4.794,72**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: Tribunal de Justiça do Estado de Tocantins

Objeto: Aquisição de móveis (poltronas)

Descrição: **Poltrona -** POLTRONA, MATERIAL ESTRUTURA CONCHA ÚNICA, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO CONCHAÚNICA, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO COURO NATURAL, TIPO GIRATÓRIA,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROFUNDIDADE EXTERNA: 0,67 M,PROFUNDIDADE INTERNA,LARGURA 0,60 M, PROFUNDIDADE 0,67 M

CatMat: **611818 -** Poltrona - Material Estrutura: Concha Única | Material Assento E Encosto: Concha Única | Material Revestimento Assento E Encosto: Couro Natural | Tipo: Giratória | Características Adicionais: Profundidade Externa: 0,67 M,Profundidade Interna | Largura: 0,60 M | Profundidade: 0,67 M

Data: 06/08/2025 08:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:900322025 / UASG:925814

Lote/Item: /2

Ata: Link Ata

Homologação: 18/09/2025 16:10

Fonte: www.gov.br/compras/pt-br

Quantidade: 5

Unidade: Unidade

UF: TO

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
31.351.947/0001-70 *VENCEDOR*	MOBPRO MOBILIARIO PARA PROFISSIONAIS LTDA.	R$ 4.800,00

Porte da Empresa: Porte da empresa não informado
Marca: Cavaletti
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: DUO 36071
Descrição: Descrição não informada

Endereço: ACSO 1 RUA SO 5, S/N

Telefone: (63) 3215-6355

Email: pierre@e-mello.com.br

Item 2: BUFFET EM MDF 60 X 200 X 80CM (APARADOR)

Preço Estimado: R$ 4.349,26 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 4.349,26 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 4.349,26

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	BuUet em estrutura de madeira maciça e MDF lâmina com pés em madeira maciça com reforço interno em aço carbono, com tampo superior d eslizante, altura: 80cm, comprimento: 200cm, profundidade: 60cm, acabamento na lâmina: Freijó, referência de marca: San German, modelo: BuUet Thae ou similar técnico equivalente	

Preço Manual 1 **R$ 4.453,11**

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 25/09/2025
Produto: Buffet em MDF 60 x 200
Fornecedor: 40.748.649/0001-00 - ATELIER CLASSICO MOVEIS DE LUXO LTDA
Marca: ATELIER CLÁSSICO
Modelo: SAPHYA
Link: https://www.atelierclassico.com.br/balcao-saphya
Comprovante: Anexo 4

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor ~~R$ 4.406,00~~

*Valor corrigido em **0,65%** pelo índice **IPCA**. (Data de atualização: 19/09/2025 Ref.: 08/2025)* **R$ 4.434,68**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 76.416.908/0001-42
Órgão: SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO / 19 - SECID - Secretaria de Estado das Cidades (Antigo SEDU)
Objeto: Aquisição de mobiliário para atender a demanda da SECID.
Descrição: **7101.64517-Balcão baixo, MATERIAL: MDF, Com duas portas de giro, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário** - 7101.64517-Balcão baixo, MATERIAL: MDF, Com duas portas de giro, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário

Data: 12/05/2025 16:10
Modalidade: Dispensa
SRP: NÃO
Identificação: 76416908000142-1-000024/2025
Lote/Item: 1/3
Ata: N/A
Homologação: 12/05/2025 00:00
Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
Quantidade: 1
Unidade: Unitário
UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
49.925.177/0001-98 *VENCEDOR*	MARCHIORO MOVEIS LTDA	R$ 4.406,00

Porte da Empresa: Porte da empresa não informado
Marca:
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo:
Descrição: Descrição não informada

Endereço:
,

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor **R$ 4.160,00**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE SOBRADINHO / 082 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - RECURSOS VINCULADOS
Objeto: FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓVEIS SOB MEDIDA, DESTINADOS AO ESF 4 - VERA CRUZ E À AMBULÂNCIA JDE2B59, PERTENCENTE À FROTA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. A empresa vencedora foi: IMPACTO AMBIENTES PLANEJADOS LTDA, CNPJ nº 28.074.440/0001-02, no valor de R$ 15.625,00 (quinze mil seiscentos e vinte e cinco reais).
Descrição: **BALCAO EM MDF 18MM, COR BRANCO, DOBRADIÇAS COM AMORTECIMENTO, CORREDIÇAS TELESCOPICAS, TAMPO EM MDF, 5 GAVETAS 2 PORTAS. MEDIDINDO 210 CM COMPRIMENTO X 55CM PROFUNDIDADE X 90 CM ALTURA** - BALCAO EM MDF 18MM, COR BRANCO, DOBRADIÇAS COM AMORTECIMENTO, CORREDIÇAS TELESCOPICAS, TAMPO EM MDF, 5 GAVETAS 2 PORTAS. MEDIDINDO 210 CM COMPRIMENTO X 55CM PROFUNDIDADE X 90 CM ALTURA

Data: 12/09/2025 09:19
Modalidade: Dispensa
SRP: NÃO
Identificação: 87592861000194-1-000141/2025
Lote/Item: 1/3
Ata: N/A
Homologação: 11/09/2025 00:00
Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
Quantidade: 1
Unidade: unidade
UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
28.074.440/0001-02 *VENCEDOR*	IMPACTO AMBIENTES PLANEJADOS LTDA	R$ 4.160,00

Porte da Empresa: Porte da empresa não informado
Marca:
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo:
Descrição: Descrição não informada

Endereço:
,

Item 3: PUF REDONDO

Preço Estimado: R$ 1.630,14 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 1.630,14 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 1.630,14

Quantidade	Descrição	Observação
4 Unidades	PUFF, ALTURA 39 CM, DIAMETRO 42 CM, CORES DIVERSAS, REFERÊNCIA DE MARCA: SALVATORE MINUANO OU SIMILAR, MODELO: PUFF PERI OU SIMILAR	

Preço Manual 1 **R$ 1.853,01**

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 24/09/2025
Produto: Puff Redondo
Fornecedor: 40.748.649/0001-00 - ATELIER CLASSICO MOVEIS DE LUXO LTDA
Marca: Kabylie
Modelo: MLV149
Link: https://www.atelierclassico.com.br/puff-lion-2
Comprovante: Anexo 5

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Preço do Fornecedor Vencedor **R$ 1.590,00**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FORNECIMENTO DE MÓVEIS E ESTOFADOS.
Descrição: **PUFF C/ ARO PUFF é uma peça versátil, elegante e cheia de personalidade, perfeita para complementar a decoração com funcionalidade. Com design moderno e detalhe diferenciado em forma de "cinto" central, ele é ideal como assento extra, apoio de pés ou elem** - PUFF C/ ARO PUFF é uma peça versátil, elegante e cheia de personalidade, perfeita para complementar a decoração com funcionalidade. Com design moderno e detalhe diferenciado em forma de "cinto" central, ele é ideal como assento extra, apoio de pés ou elemento decorativo em diversos ambientes. Estrutura e Resistência Fabricado com madeira de eucalipto tratada, MDF e OSB, unidos por grampos galvanizados, o Puff Belt garante robustez e longa durabilidade. Sua sustentação interna é feita por percintas elásticas de nylon, que proporcionam firmeza e conforto ao estofado, suportando o uso diário com eficiência. Conforto e Qualidade O estofamento é composto por espuma D-28, que oferece maciez com suporte firme, mantendo a forma original mesmo após longos períodos de uso. Acabamento Sofisticado Revestido com veludo importado e costuras reforçadas, o Puff , transmite requinte e aconchego. O destaque fica por conta da faixa decorativa em couro ecológico metalizado. Dimensões e Funcionalidade Com altura de aproximadamente 41 cm e largura/profundidade em torno de 40 cm, o Puff Belt é compacto e fácil de mover, pesando cerca de 7 kg. Suporta até 160 kg, sendo prático e resistente.Benefícios Versatilidade: pode ser usado como assento, apoio para pés ou até como base para objetos decorativos. Design único: a faixa central metálica agrega personalidade ao ambiente. Resistência: materiais de alta qualidade e estrutura sólida. Conforto: espuma D-28 garante maciez com sustentação adequada. Cor bege claro..

Data: 04/09/2025 10:00
Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO
SRP: NÃO
Identificação: 02-2025-HIDROLÂNDIA-GO-INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA-PREGÃO ELETRÔNICO
Lote/Item: 18/
Ata: Link Ata
Homologação: 04/09/2025 14:11
Fonte: https://bnccompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1
Quantidade: 3
Unidade: UNIDADE
UF: GO

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
19.921.788/0001-05 *VENCEDOR*	RVC COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS LTDA	R$ 1.590,00

Porte da Empresa: Porte da empresa não informado
Marca: MULTIMARCAS
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo:
Descrição: Descrição não informada

Endereço:
,

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor ~~R$ 1.449,00~~

*Valor corrigido em **-0,11%** pelo índice **IPCA.** (Data de atualização: 19/09/2025 Ref.: 08/2025)* **R$ 1.447,40**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 03.507.415/0028-64

Órgão: ESTADO DE MATO GROSSO / 206 - SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA

Objeto: Aquisição de materiais mobiliários (poltronas, sofá e mesa), para atender as demandas da Secretaria de Estado de Segurança Pública de Mato Grosso (Sede).

Descrição: **PUFF - REVESTIMENTO: TECIDO POLIÉSTER DE ALTA QUALIDADE; COR: A DEFINIR; FORMATO: REDONDO.** - PUFF - REVESTIMENTO: TECIDO POLIÉSTER DE ALTA QUALIDADE; COR: A DEFINIR; FORMATO: REDONDO.

Data: 13/08/2025 09:30

Modalidade: Dispensa

SRP: NÃO

Identificação: 03507415002864-1-000090/2025

Lote/Item: 1/28242

Ata: N/A

Homologação: 18/08/2025 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 3

Unidade: 1 UN

UF: MT

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
39.351.011/0001-51 *VENCEDOR*	DESIGN DECOR ESTOFADOS LTDA	R$ 1.449,00

Porte da Empresa: Porte da empresa não informado
Marca:
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo:
Descrição: Descrição não informada

Endereço:
,

Item 4: CADEIRA GIRATÓRIA COR CINZA

Preço Estimado: R$ 2.391,22 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 2.391,22 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 2.391,22

Quantidade	Descrição	Observação
5 Unidades	Cadeira giratória na cor cinza e amadeirado, referência de marca: Studio ADM, modelo: Poltrona Paloma Office alta ou similar técnico equivalent	

Preço Manual 1 **R$ 2.756,16**

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 24/09/2025
Produto: Cadeira Giratória Cor Cinza
Fornecedor: 10.490.181/0001-35 - MADEIRAMADEIRA COMERCIO ELETRONICO S/A
Marca: Charles Eames
Modelo: Charles Eames
Link: https://www.madeiramadeira.com.br/cadeira-escritorio-poltrona-charles-eames-office-exec-couro-sintetico-caramelo-599405608.html
Comprovante: Anexo 6

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor ~~R$ 2.200,00~~

*Valor corrigido em **0,65%** pelo índice **IPCA**. (Data de atualização: 19/09/2025 Ref.: 08/2025)* **R$ 2.214,32**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 46.395.000/0001-39
Órgão: PMSP - PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PAULO
PMSP - SUBPREFEITURA VILA PRUDENTE
Objeto: Aquisição de Item 01 - Poltrona giratória modelo presidente. Item 02 - Cadeira giratória para obesos, conforme Especificações contidas no Termo de Referência.
Descrição: **Cadeira escritório** - CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA POLIPROPILENO/ TUBO AÇO, MATERIALREVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO ALTA RESISTÊNCIA, MATERIAL ENCOSTOPOLIURETANO INJETADO ANATÔMICO, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, TIPOENCOSTO ESPALDAR MÉDIO REGULÁVEL, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS REGULÁVEIS, TIPOSISTEMA REGULAGEM VERTICAL A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PESO MAX.RECOMENDADO: 200 KG, DIMENSÕES ASSENTO 60 X 50 CM, NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR13962/2006
CatMat: **613653** - Cadeira Escritório - Material Estrutura: Polipropileno / Tubo Aço | Material Revestimento Assento E Encosto: Tecido Alta Resistência | Material Encosto: Poliuretano Injetado Anatômico | Tipo Base: Giratória Com 5 Rodízios | Tipo Encosto: Espaldar Médio Regulável | Apoio Braço: Com Braços Reguláveis | Tipo Sistema Regulagem Vertical: A Gás | Características Adicionais: Peso Max. Recomendado: 200 Kg | Dimensões Assento: 60 X 50 CM | Normas Técnicas: Abnt Nbr 13962/2006

Data: 27/05/2025 10:34
Modalidade: Dispensa
SRP: NÃO
Identificação: Dispensa de Licitação Nº 90012/2025 / UASG: 925093
Lote/Item: /2
Ata: Link Ata
Homologação: 24/06/2025 11:27
Fonte: www.gov.br/compras/pt-br
Quantidade: 2
Unidade: Unidade
UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
41.261.308/0001-78 *VENCEDOR*	SISTEMA OFFICE MOVEIS CORPORATIVOS EIRELI	R$ 2.200,00

Porte da Empresa: Microempresa
Marca:
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo:
Descrição: Descrição não informada

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R PERO CORREIA, 1077	(5511) 4702-3154/ (0000) 0000-0000	alberto.cicero@terra.com.br

Preço Site de Domínio Amplo 3 **R$ 2.203,19**

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Site: Amazon (https://www.amazon.com.br/)

Produto: Zesthouse Boucle Cadeira de escritório em casa moderna com rodas, cadeira de vaidade branca para meninas e mulheres, poltrona giratória estofada para quarto, cadeira de trabalho de computador com

Descrição: Anexo 2

Data/Hora Inclusão: 11/07/2025 10:41:16

CNPJ: 15.436.940/0001-03

Telefone: 0800-038-0541

Url: https://www.amazon.com.br/Zesthouse-Boucle-escrit%C3%B3rio-girat%C3%B3ria-computador/dp/B0BRRLRJK2/ref=sr_1_52?dib=eyJ2IjoiMSJ9.iV1w4bX_RWIdmqoMAm1P20u-DVDMNwGOiGntuHbx13Qwa5BB3_BZyyMq5I3BD11OvtqtPygCQ4cSbmQJsYNub9Jun7FwfbvN0p3iRvSfhYlxJEXuHEFo4f7Pkbzq4RYajPz-7GrrWrPHRJW26_zeH6jmn9I3EElbZN7u3Lu4xpRK3T3wgaT4o3xCON5_Vrl93R245048rOxZM86PdnlkrptE8k0RiVvS6CFWybJJOKbXbvqnt2TT10mPuCF8C0kq0Q9HBgj-zodDScJkRjhgbffL8jjcu97iPDxuqbk3iQ4.y1JNFF1FjdRYtwQ7vAiDvJBzDCfvz58Q8C4lsyjyU9g&dib_tag=se&keywords=cadeira-giratat%C3%B3ria&qid=1752233348&refinements=p_36%3A155000-275000&rnid=16254006011&sr=8-52&ufe=app_do%3Aamzn1.fos.25548f35-0de7-44b3-b28e-0f56f3f96147&xpid=KrfyL6LZLONG9&th=1

Item 5: POLTRONA EM COUTO PÉS DE MADEIRA

Preço Estimado: R$ 6.076,55 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 6.076,55 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 6.076,55

Quantidade	Descrição	Observação
2 Unidades	Poltrona revestida em couro legítimo com pés de madeira maciça, altura: 77cm, largura: 68cm, profundidade: 78cm, referência de marca: Salva Mobiliário ou similar técnico equivalente	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor ~~R$ 6.204,00~~

*Valor corrigido em **1,65%** pelo índice **IPCA**. (Data de atualização: 19/09/2025 Ref.: 08/2025)* **R$ 6.306,36**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 46.177.523/0001-09
Órgão: MUNICIPIO DE SAO VICENTE / 2 - GERAL PMSV
Objeto: LICITAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO ESPECÍFICO PARA ATENDER O NOVO COMPLEXO MATERNO INFANTIL Processo nº 10851/24 SC nº 3295/24 FICHA: 1081 - MAC
Descrição: **SOFA MODULAR 01 LUGAR** - SOFA MODULAR 01 LUGAR

Data: 07/03/2025 00:00
Modalidade: Pregão - Eletrônico
SRP: NÃO
Identificação: 46177523000109-1-000097/2025
Lote/Item: 1/13
Ata: N/A
Homologação: 21/07/2025 00:00
Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
Quantidade: 10
Unidade: UNIDADE
UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
07.019.592/0001-32 *VENCEDOR*	COMERCIAL VILA SONIA EIRELI	R$ 6.204,00

Porte da Empresa: Microempresa
Marca:
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo:
Descrição: Descrição não informada

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Praia Grande	R JOAO ROBERTO CORREIA, 756	(13) 3356-9128	contato.crassessoria@hotmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor ~~R$ 6.000,00~~

*Valor corrigido em **-0,11%** pelo índice **IPCA**. (Data de atualização: 19/09/2025 Ref.: 08/2025)* **R$ 5.993,39**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO - SEMED / 927795 - SECRETARIA MUN. DE EDUCAÇAO DE MARITUBA - PA
Objeto: Registro de preço para futura e eventual aquisição de Material Permanente, Material de Consumo e Correlatos, correspondente a móveis, eletrodomésticos, eletroeletrônicos, equipamentos de informática e demais bens de longa durabilidade, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação de Marituba/PA
Descrição: **Sofá** - Sofá

Data: 11/08/2025 09:00
Modalidade: Pregão - Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: 31073338000105-1-000007/2025
Lote/Item: 1/102
Ata: N/A
Homologação: 22/08/2025 00:00
Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
Quantidade: 10
Unidade: Unidade
UF: PA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
21.958.733/0001-03 *VENCEDOR*	M R COMERCIO E SERVICOS LTDA	R$ 6.000,00

Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte (EPP)
Marca:
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo:
Descrição: Descrição não informada

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PA	Ananindeua	ESTRADA GUAJARA, 1371-B	(91) 9943-8958/ (91) 9345-4088	mrmoveis2015@hotmail.com

Preço Manual 3 **R$ 5.929,90**

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 29/09/2025

Produto: Poltrona em couro pés de madeira

Fornecedor: 01.438.784/0048-60 - LEROY MERLIN COMPANHIA BRASILEIRA DE BRICOLAGEM

Marca: GRAN BELO

Modelo: NÍGER

Link: https://www.mobly.com.br/poltrona-decorativa-sala-de-estar-niger-pes-principe-couro-mel-g58-gran-belo-675014.html?trackingId=eyJzZWFyY2hJZCI6ImViMTUxMTM3LTE5OTctNGI5Ni1hZGNkLTZlYjMxZjgwMzZhOCIsIm9yaWdpbiI6InNlYXJjaCIsInByb2R1Y3QiOnsicmFu

Comprovante: Anexo 7

Item 6: MESA LATERAL

Preço Estimado: R$ 1.192,62 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 1.192,62 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 1.192,62

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Mesa lateral em madeira maciça, diâmetro: 40cm, altura: 40cm, referência de marca: Casarizzon, modelo: Duna ou similar técnico equivalente	

Preço Manual 1 **R$ 1.346,40**

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 25/09/2025
Produto: Mesa Lateral
Fornecedor: 11.868.440/0001-81 - BELLA BRASIL DECORACOES E REVESTIMENTOS LTDA
Marca: Tatu Bola Móveis
Modelo: Cone Cinnamon
Link: https://www.bellabrasildecor.com.br/mesa-lateral-cone-cinnamon-lamina-natural-70cm
Comprovante: Anexo 8

Preço Nota Fiscal 2 - Portal da Transparência do Governo Federal **R$ 1.200,00**

Inc. V Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Descrição: MESA DE APOIO PARA EQUIPAMENTOS DIGITAIS
Valor Tabela: 1200,00
Estabelecimento: ATIVA LABORATORIOS CRIATIVOS EDUCACIONAIS LTDA
Endereço: PADRE CARAPUCEIRO
Complemento: SALA 701 EMP CICERO DIAS CXPST 04B
Data: 22/07/2025
Desconto: 0,00
UF: PE
NR: 858
Município: Recife

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor ~~R$ 1.000,00~~

*Valor corrigido em **3,15%** pelo índice **IPCA**. (Data de atualização: 19/09/2025 Ref.: 08/2025)* **R$ 1.031,46**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 00.531.640/0001-28
Órgão: PODER JUDICIÁRIO
Supremo Tribunal Federal
Objeto: Aquisição de mobiliário.
Descrição: **Mesa apoio** - MESA APOIO, MATERIAL ESTRUTURA AGLOMERADO DE ALTA RESISTÊNCIA- MDF, ACABAMENTOESTRUTURA LAMINADO MADEIRA, MATERIAL TAMPO VIDRO 8 MM, LARGURA 0,61 M, ALTURA0,43 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BORDAS ARREDONDADAS, TIPO LATERAL,PROFUNDIDADE 0,61 M
CatMat: **239465** - Mesa Apoio - Material Estrutura: Aglomerado De Alta Resistência - Mdf | Acabamento Estrutura: Laminado Madeira | Material Tampo: Vidro 8 Mm | Largura: 0,61 M | Altura: 0,43 M | Profundidade: 0,61 M | Tipo: Lateral | Características Adicionais: Bordas Arredondadas
Data: 23/01/2025 09:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: NÃO
Identificação: NºPregão:900042025 / UASG:040001
Lote/Item: /3
Ata: Link Ata
Homologação: 05/05/2025 17:09
Fonte: www.gov.br/compras/pt-br
Quantidade: 4
Unidade: Unidade
UF: DF

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
35.205.218/0001-67 *VENCEDOR*	KUBIC COMERCIO DE MOVEIS EIRELI	R$ 1.000,00

Porte da Empresa: Microempresa
Marca: CAVALETTI
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: Stretch
Descrição: Descrição não informada

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	SETOR SRTVS QUADRA, 701	(61) 9979-6272	kubicmoveis@gmail.com

Item 7: BUFFET MDF 50 X 150 X 75CM (APARADOR)

Preço Estimado: R$ 4.900,43 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 4.900,43 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 4.900,43

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	BuUet em estrutura metálica e MDF, altura: 75cm, comprimento: 150cm, profundidade: 50cm, referência de marca: Corbelli, modelo: Ankara o u similar técnico equivalente	

Preço Manual 1 **R$ 5.297,97**

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 25/09/2025
Produto: Buffe em MDF e estrutura de metal
Fornecedor: 47.960.950/1088-36 - MAGAZINE LUIZA S/A
Marca: Móveis Montanhês
Modelo: Agnes
Link: https://www.magazineluiza.com.br/buffet-aparador-para-sala-de-jantar-agnes-moveis-montanhes/p/jh3a7h841c/mo/buff/
Comprovante: Anexo 9

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor ~~R$ 4.888,00~~

*Valor corrigido em **1,65%** pelo índice **IPCA**. (Data de atualização: 19/09/2025 Ref.: 08/2025)* **R$ 4.968,65**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 76.105.543/0001-35
Órgão: Prefeitura Municipal de São José dos Pinhais
Objeto: Registro de Preços para aquisição de móveis, móveis sob medida e equipamentos para as unidades 24 horas, Casa de Alice e abrigos municipais e demais unidades da Secretaria Municipal de Assistência Social.
Descrição: **Balcão atendimento** - BALCÃO ATENDIMENTO, MATERIAL ESTRUTURA MADEIRA, ACABAMENTO ESTRUTURAENVERNIZADO, MATERIAL CORPO AGLOMERADO, REVESTIMENTO CORPO FOLHEADO MADEIRA,PADRÃO ACABAMENTO CEDRO, COR ESTRUTURA INCOLOR, QUANTIDADE PRATELEIRAS 1 UN,QUANTIDADE GAVETAS 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 4 PORTAS, LARGURA 2 M,PROFUNDIDADE 0,70 M, ALTURA 1,10 M
CatMat: **207112** - Balcão Atendimento - Material Estrutura: Madeira | Acabamento Estrutura: Envernizado | Material Corpo: Aglomerado | Revestimento Corpo: Folheado Madeira | Padrão Acabamento: Cedro | Cor Estrutura: Incolor | Quantidade Prateleiras: 1 UN | Quantidade Gavetas: 2 UN | Características Adicionais: Com 4 Portas | Largura: 2 M | Profundidade: 0,70 M | Altura: 1,10 M

Data: 25/03/2025 08:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: NºPregão:900482025 / UASG:987885
Lote/Item: /39
Ata: Link Ata
Homologação: 06/05/2025 13:55
Fonte: www.gov.br/compras/pt-br
Quantidade: 3
Unidade: Unidade
UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
49.721.898/0001-86 *VENCEDOR*	DI MOVEIS LTDA	R$ 4.888,00

Porte da Empresa: Porte da empresa não informado
Marca: NILMAR/NILMAR
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: BC4NM
Descrição: Descrição não informada

Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
R MAESTRO CARLOS FRANK, 195	DIRCE	(41) 9604-13640	financeirowscadeiras@hotmail.com

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor ~~R$ 4.406,00~~

*Valor corrigido em **0,65%** pelo índice **IPCA**. (Data de atualização: 19/09/2025 Ref.: 08/2025)* **R$ 4.434,68**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 76.416.908/0001-42
Órgão: SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO / 19 - SECID - Secretaria de Estado das Cidades (Antigo SEDU)
Objeto: Aquisição de mobiliário para atender a demanda da SECID.
Descrição: **7101.64517-Balcão baixo, MATERIAL: MDF, Com duas portas de giro, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário** - 7101.64517-Balcão baixo, MATERIAL: MDF, Com duas portas de giro, Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário

Data: 12/05/2025 16:10
Modalidade: Dispensa
SRP: NÃO
Identificação: 76416908000142-1-000024/2025
Lote/Item: 1/3
Ata: N/A
Homologação: 12/05/2025 00:00
Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
Quantidade: 1
Unidade: Unitário
UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
49.925.177/0001-98 *VENCEDOR*	MARCHIORO MOVEIS LTDA	R$ 4.406,00

Porte da Empresa: Porte da empresa não informado
Marca:
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo:
Descrição: Descrição não informada

Endereço:
,

Item 8: TAPETE MODELO LABIRINTO

Preço Estimado: R$ 1.980,34 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 1.980,34 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 1.980,34

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Tapete largura: 2,30m, comprimento: 2,50m, referência de marca: Santa Mônica, modelo Labirinto ou similar técnico equivalente	

Preço Nota Fiscal 1 - Portal da Transparência do Governo Federal — R$ 2.128,00

Inc. V Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Descrição: TAPETE
Valor Tabela: 2128,00
Estabelecimento: TECNOKAP SOLUCOES LTDA
Endereço: RIO VERDE
Complemento:
Data: 08/05/2025
Desconto: 0,00
UF: SP
NR: 2241
Município: São Paulo

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor — ~~R$ 2.000,00~~

*Valor corrigido em **0,65%** pelo índice **IPCA.** (Data de atualização: 19/09/2025 Ref.: 08/2025)* — **R$ 2.013,02**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 09.444.530/0001-01
Órgão: PODER JUDICIÁRIO
Tribunal Superior do Trabalho
7ª Região/CE
Objeto: Registro de Preços para aquisição de tapetes conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.
Descrição: **Tapete -** TAPETE, MATERIAL SUPERFÍCIE FIBRA SINTÉTICA, TIPO ANTI-ALÉRGICO, ALTURA TOTAL8 MM, LARGURA 200 CM, COMPRIMENTO 250 CM, COR BÁSICA INCOLOR
CatMat: **619600 -** Tapete - Material Superfície: Fibra Sintética | Tipo: Anti-Alérgico | Altura Total: 8 MM | Largura: 200 CM | Comprimento: 250 CM | Cor Básica: Incolor

Data: 08/05/2025 08:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: NºPregão:900172025 / UASG:080004
Lote/Item: /1
Ata: Link Ata
Homologação: 28/05/2025 11:19
Fonte: www.gov.br/compras/pt-br
Quantidade: 12
Unidade: Unidade
UF: CE

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
21.347.527/0001-67 *VENCEDOR*	MINAS BRASILIA REVESTIMENTOS E DECORACOES LTDA	R$ 2.000,00

Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte (EPP)
Marca: Mundo dos Tapetes
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: Mundo dos Tapetes
Descrição: Descrição não informada

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	QUADRA CRS 516 BLOCO C, LJ 43	(61) 3245-3888	murilo.lopes3@gmail.com

Preço Manual 3 — R$ 1.800,00

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 25/09/2025
Produto: Tapete modelo labirinto
Fornecedor: 02.004.914/0001-56 - EXPRESSO DO ORIENTE COMERCIO DE TAPETES E DECORACAO LTDA
Marca: Expresso do Oriente
Modelo: Nerina
Link: https://www.expressodooriente.com.br/tapete-nerina-medida-250-x-200?srsltid=AfmBOorxtrcXRdlis9M8c-brVGQ2-IZerKxJWqbO2izDSpKilzBhFsWDs3Y
Comprovante: Anexo 10

LAUDO DA COTAÇÃO

Órgão / Entidade Contratante: JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU NO RIO GRANDE DO NORTE
Data: 10/07/2025 08:13:37
Nome da Cotação: MOBILIÁRIO PARA SGC E PODCAST
Declaramos que a presente cotação de preços está em conformidade com a Instrução Normativa IN 65/2021 (Lei nº 14.133) do Ministério da Economia, que regula as compras públicas no âmbito do Poder Executivo Federal.

Preço estimado dos itens calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - POLTRONA GIRATÓRIA EM COURO

Poltrona Giratória, acabamento em couro legítimo na cor preto fosco, altura do encosto: 68cm, altura do assento: 42cm, largura: 78cm, profundidade: 86cm, referência de marca: Breton, modelo: Canguru, ou similar técnico equivalente na quantidade 2 - Unidades, a ser entregue em Natal - RN, sem nenhuma observação

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 06/08/2025, calculado pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 06/08/2025, calculado pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.
Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
- 1 preço inserido manualmente, no dia 24/09/2025.
Este preço pertence ao Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Estes itens atendem a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possuem:

- 3 cotações de preços que validam a escolha do fornecedor.

- Os dados estão atualizados no momento da pesquisa e não devem ser anteriores a 6 (seis) meses da data de divulgação do edital.

Item 2 - BUFFET EM MDF 60 X 200 X 80CM (APARADOR)

BuUet em estrutura de madeira maciça e MDF lâmina com pés em madeira maciça com reforço interno em aço carbono, com tampo superior deslizante, altura: 80cm, comprimento: 200cm, profundidade: 60cm, acabamento na lâmina: Freijó, referência de marca: San German, modelo: BuUet Thae ou similar técnico equivalente na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Natal - RN, sem nenhuma observação

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 12/09/2025, calculado pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 12/05/2025, calculado pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.
Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
- 1 preço inserido manualmente, no dia 24/09/2025.
Este preço pertence ao Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Estes itens atendem a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possuem:

- 3 cotações de preços que validam a escolha do fornecedor.

- Os dados estão atualizados no momento da pesquisa e não devem ser anteriores a 6 (seis) meses da data de divulgação do edital.

Item 3 - PUF REDONDO

PUFF, ALTURA 39 CM, DIAMETRO 42 CM, CORES DIVERSAS, REFERÊNCIA DE MARCA: SALVATORE MINUANO OU SIMILAR, MODELO: PUFF PERI OU SIMILAR na quantidade 4 - Unidades, a ser entregue em Natal - RN, sem nenhuma observação

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 13/08/2025, calculado pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.
Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 04/09/2025, calculado pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.
Estes preços pertencem ao Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
- 1 preço inserido manualmente, no dia 24/09/2025.
Este preço pertence ao Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Estes itens atendem a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possuem:

- 3 cotações de preços que validam a escolha do fornecedor.

- Os dados estão atualizados no momento da pesquisa e não devem ser anteriores a 6 (seis) meses da data de divulgação do edital.

Item 4 - CADEIRA GIRATÓRIA COR CINZA

Cadeira giratória na cor cinza e amadeirado, referência de marca: Studio ADM, modelo: Poltrona Paloma Office alta ou similar técnico equivalent na quantidade 5 - Unidades, a ser entregue em Natal - RN, sem nenhuma observação

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 27/05/2025, calculado pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.

Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

- 1 preço de Domínio Amplo (pesquisa publicada em mídia especializada), coletado no dia 11/07/2025 da loja Amazon (https://www.amazon.com.br/) com URL https://www.amazon.com.br/Zesthouse-Boucle-escrit%C3%B3rio-girat%C3%B3ria-computador/dp/B0BRRLRJK2/ref=sr_1_52?dib=eyJ2IjoiMSJ9.iV1w4bX_RWIdmqoMAm1P20u-DVDMNwGOiGntuHbx13Qwa5BB3_BZyyMq5I3BD11OvtqtPygCQ4cSbmQJsYNub9Jun7FwfbvN0p3iRvSfhYlxJEXuHEFo4f7Pkbzq4RYajPz-7GrrWrPHRJW26_zeH6jmn9I3EElbZN7u3Lu4xpRK3T3wgaT4o3xCON5_Vrl93R245048rOxZM86PdnlkrptE8k0RiVvS6CFWybJJOKbXbvqnt2TT10mPuCF8C0kq0Q9HEzodDScJkRjhgbffL8jjcu97iPDxuqbk3iQ4.y1JNFF1FjdRYtwQ7vAiDvJBzDCfvz58Q8C4lsyjyU9g&dib_tag=se&keywords=cadeira-girat%C3%B3ria&qid=1752233348&refinements=p_36%3A155000-275000&rnid=16254006011&sr=8-52&ufe=app_do%3Aamzn1.fos.25548f35-0de7-44b3-b28e-0f56f3f96147&xpid=KrfyL6LZLONG9&th=1

Estes preços pertencem ao Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

- 1 preço inserido manualmente, no dia 24/09/2025.

Este preço pertence ao Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Estes itens atendem a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possuem:

- 3 cotações de preços que validam a escolha do fornecedor.

- Os dados estão atualizados no momento da pesquisa e não devem ser anteriores a 6 (seis) meses da data de divulgação do edital.

Item 5 - POLTRONA EM COUTO PÉS DE MADEIRA

Poltrona revestida em couro legítimo com pés de madeira maciça, altura: 77cm, largura: 68cm, profundidade: 78cm, referência de marca: Salva Mobiliário ou similar técnico equivalente na quantidade 2 - Unidades, a ser entregue em Natal - RN, sem nenhuma observação

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 11/08/2025, calculado pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 07/03/2025, calculado pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.

Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

- 1 preço inserido manualmente, no dia 25/09/2025.

Este preço pertence ao Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Estes itens atendem a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possuem:

- 3 cotações de preços que validam a escolha do fornecedor.

- Os dados estão atualizados no momento da pesquisa e não devem ser anteriores a 6 (seis) meses da data de divulgação do edital.

Item 6 - MESA LATERAL

Mesa lateral em madeira maciça, diâmetro: 40cm, altura: 40cm, referência de marca: Casarizzon, modelo: Duna ou similar técnico equivalente na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Natal - RN, sem nenhuma observação

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 23/01/2025, calculado pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.

Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

- 1 preço de Nota Fiscal, coletado no dia 22/07/2025

Estes preços pertencem ao Inc. V Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

- 1 preço inserido manualmente, no dia 25/09/2025.

Este preço pertence ao Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Estes itens atendem a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possuem:

- 3 cotações de preços que validam a escolha do fornecedor.

- Os dados estão atualizados no momento da pesquisa e não devem ser anteriores a 6 (seis) meses da data de divulgação do edital.

Item 7 - BUFFET MDF 50 X 150 X 75CM (APARADOR)

BuUet em estrutura metálica e MDF, altura: 75cm, comprimento: 150cm, profundidade: 50cm, referência de marca: Corbelli, modelo: Ankara ou similar técnico equivalente na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Natal - RN, sem nenhuma observação

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 12/05/2025, calculado pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 25/03/2025, calculado pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.

Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

- 1 preço inserido manualmente, no dia 25/09/2025.

Este preço pertence ao Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Estes itens atendem a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possuem:

- 3 cotações de preços que validam a escolha do fornecedor.

- Os dados estão atualizados no momento da pesquisa e não devem ser anteriores a 6 (seis) meses da data de divulgação do edital.

Item 8 - TAPETE MODELO LABIRINTO

Tapete largura: 2,30m, comprimento: 2,50m, referência de marca: Santa Mônica, modelo Labirinto ou similar técnico equivalente na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Natal - RN, sem nenhuma observação

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 08/05/2025, calculado pela fórmula Preço do Fornecedor Vencedor.
Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
- 1 preço de Nota Fiscal, coletado no dia 08/05/2025
Estes preços pertencem ao Inc. V Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
- 1 preço inserido manualmente, no dia 25/09/2025.
Este preço pertence ao Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Estes itens atendem a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possuem:

- 3 cotações de preços que validam a escolha do fornecedor.

- Os dados estão atualizados no momento da pesquisa e não devem ser anteriores a 6 (seis) meses da data de divulgação do edital.

Observação: Mobiliários para integrar os espaços da SGC e Podcast.

DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Preço do Fornecedor Vencedor

- Capta os preços homologados para o item ou lote.

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse aqui.

Critérios Estatísticos Gerais	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
POLTRONA GIRATÓRIA EM COURO	R$ 5.045,03	R$ 5.094,38	229,65	4,55	Média	R$ 4.794,72	R$ 5.045,03	R$ 5.094,38
BUFFET EM MDF 60 X 200 X 80CM (APARADOR)	R$ 4.349,26	R$ 4.434,68	164,17	3,77	Média	R$ 4.160,00	R$ 4.349,26	R$ 4.434,68
PUF REDONDO	R$ 1.630,14	R$ 1.590,00	205,76	12,62	Média	R$ 1.447,40	R$ 1.630,14	R$ 1.590,00
CADEIRA GIRATÓRIA COR CINZA	R$ 2.391,22	R$ 2.214,32	316,09	13,22	Média	R$ 2.203,19	R$ 2.391,22	R$ 2.214,32
POLTRONA EM COUTO PÉS DE MADEIRA	R$ 6.076,55	R$ 5.993,39	201,54	3,32	Média	R$ 5.929,90	R$ 6.076,55	R$ 5.993,39
MESA LATERAL	R$ 1.192,62	R$ 1.200,00	157,60	13,21	Média	R$ 1.031,46	R$ 1.192,62	R$ 1.200,00
BUFFET MDF 50 X 150 X 75CM (APARADOR)	R$ 4.900,43	R$ 4.968,65	435,67	8,89	Média	R$ 4.434,68	R$ 4.900,43	R$ 4.968,65
TAPETE MODELO LABIRINTO	R$ 1.980,34	R$ 2.013,02	166,42	8,40	Média	R$ 1.800,00	R$ 1.980,34	R$ 2.013,02

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	Poltrona Giratória, acabamento em couro legítimo na cor preto fosco, altura do encosto: 68cm, altura do assento: 42cm, largura: 78cm, profundidade: 86cm, referência de marca: Breton, modelo: Canguru, ou similar técnico equivalente	un	2,00	FUNDACAO ESTATAL DE ATENCAO EM SAUDE DO ESTADO DO PARANA - FUNEAS-PARANA / 2960 - FUNEAS - Fundação Estatal de Atenção em Saúde do Estado do Paraná	Portal Nacional de Contratações Públicas	GROUP J & R COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	~~R$ 5.100,00~~ R$ 5.094,38	R$ 5.045,03	VÁLIDO	
				Tribunal de Justiça do Estado de Tocantins	Compras.gov.br	MOBPRO MOBILIARIO PARA PROFISSIONAIS LTDA.	---	~~R$ 4.800,00~~ R$ 4.794,72		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	VALE AMBIENTES PLANEJADOS LTDA	---	R$ 5.246,00		VÁLIDO	
2	BuUet em estrutura de madeira maciça e MDF lâmina com pés em madeira maciça com reforço interno em aço carbono, com tampo superior deslizante, altura: 80cm, comprimento: 200cm, profundidade: 60cm, acabamento na lâmina: Freijó, referência de marca: San German, modelo: BuUet Thae ou similar técnico equivalente	un	1,00	MUNICIPIO DE SOBRADINHO / 082 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - RECURSOS VINCULADOS	Portal Nacional de Contratações Públicas	IMPACTO AMBIENTES PLANEJADOS LTDA	---	R$ 4.160,00	R$ 4.349,26	VÁLIDO	
				SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO / 19 - SECID - Secretaria de Estado das Cidades (Antigo SEDU)	Portal Nacional de Contratações Públicas	MARCHIORO MOVEIS LTDA	---	~~R$ 4.486,00~~ R$ 4.434,68		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	ATELIER CLASSICO MOVEIS DE LUXO LTDA	---	R$ 4.453,11		VÁLIDO	
3	PUFF, ALTURA 39 CM, DIAMETRO 42 CM, CORES DIVERSAS, REFERÊNCIA DE MARCA:	un	4,00	ESTADO DE MATO GROSSO / 206 - SECRETARIA DE ESTADO DE	Portal Nacional de Contratações	DESIGN DECOR ESTOFADOS LTDA	---	~~R$ 1.449,00~~	R$ 1.630,14	VÁLIDO	

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	SALVATORE MINUANO OU SIMILAR, MODELO: PUFF PERI OU SIMILAR			SEGURANÇA PÚBLICA	Públicas			R$ 1.447,40			
				INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA	Banco Nacional de Compras	RVC COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS LTDA	---	R$ 1.590,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	ATELIER CLASSICO MOVEIS DE LUXO LTDA	---	R$ 1.853,01		VÁLIDO	
4	Cadeira giratória na cor cinza e amadeirado, referência de marca: Studio ADM, modelo: Poltrona Paloma Office alta ou similar técnico equivalent	un	5,00	PMSP - PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PAULO | PMSP - SUBPREFEITURA VILA PRUDENTE	Compras.gov.br	SISTEMA OFFICE MOVEIS CORPORATIVOS EIRELI	Microempresa	~~R$ 2.200,00~~ R$ 2.214,32	R$ 2.391,22	VÁLIDO	
				---	Domínio Amplo	Amazon (https://www.amazon.com.br/)	---	R$ 2.203,19		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	MADEIRAMADEIRA COMERCIO ELETRONICO S/A	---	R$ 2.756,16		VÁLIDO	
5	Poltrona revestida em couro legítimo com pés de madeira maciça, altura: 77cm, largura: 68cm, profundidade: 78cm, referência de marca: Salva Mobiliário ou similar técnico equivalente	un	2,00	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO - SEMED / 927795 - SECRETARIA MUN. DE EDUCAÇAO DE MARITUBA - PA	Portal Nacional de Contratações Públicas	M R COMERCIO E SERVICOS LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	~~R$ 6.000,00~~ R$ 5.993,39	R$ 6.076,55	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SAO VICENTE / 2 - GERAL PMSV	Portal Nacional de Contratações Públicas	COMERCIAL VILA SONIA EIRELI	Microempresa	~~R$ 6.204,00~~ R$ 6.306,36		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	LEROY MERLIN COMPANHIA BRASILEIRA DE BRICOLAGEM	---	R$ 5.929,90		VÁLIDO	
6	Mesa lateral em madeira maciça, diâmetro: 40cm, altura: 40cm, referência de marca: Casarizzon, modelo: Duna ou similar técnico equivalente	un	1,00	PODER JUDICIÁRIO | Supremo Tribunal Federal	Compras.gov.br	KUBIC COMERCIO DE MOVEIS EIRELI	Microempresa	~~R$ 1.000,00~~ R$ 1.031,46	R$ 1.192,62	VÁLIDO	
				---	Nota Fiscal	ATIVA LABORATORIOS CRIATIVOS EDUCACIONAIS LTDA	---	R$ 1.200,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	BELLA BRASIL DECORACOES E REVESTIMENTOS LTDA	---	R$ 1.346,40		VÁLIDO	
7	BuUet em estrutura metálica e MDF, altura: 75cm, comprimento: 150cm, profundidade: 50cm, referência de marca: Corbelli, modelo: Ankara ou similar técnico equivalente	un	1,00	SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO / 19 - SECID - Secretaria de Estado das Cidades (Antigo SEDU)	Portal Nacional de Contratações Públicas	MARCHIORO MOVEIS LTDA	---	~~R$ 4.406,00~~ R$ 4.434,68	R$ 4.900,43	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de São José dos Pinhais	Compras.gov.br	DI MOVEIS LTDA	---	~~R$ 4.888,00~~ R$ 4.968,65		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	MAGAZINE LUIZA S/A	---	R$ 5.297,97		VÁLIDO	
8	Tapete largura: 2,30m, comprimento: 2,50m, referência de marca: Santa Mônica, modelo Labirinto ou similar técnico equivalente	un	1,00	PODER JUDICIÁRIO | Tribunal Superior do Trabalho | 7ª Região/CE	Compras.gov.br	MINAS BRASILIA REVESTIMENTOS E DECORACOES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	~~R$ 2.000,00~~ R$ 2.013,02	R$ 1.980,34	VÁLIDO	

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				---	Nota Fiscal	TECNOKAP SOLUCOES LTDA	---	R$ 2.128,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	EXPRESSO DO ORIENTE COMERCIO DE TAPETES E DECORACAO LTDA	---	R$ 1.800,00		VÁLIDO	

Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Banco Nacional de Compras — *Data: 29/09/2025 16:26:20*
https://bnccompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1 — **Acessar a fonte aqui**

2 - Compras.gov.br — *Data: 29/09/2025 16:23:45*
www.gov.br/compras/pt-br — **Acessar a fonte aqui**

3 - Portal da Transparência do Governo Federal — *Data: 08/05/2025 00:00:00*
api.portaldatransparencia.gov.br — **Acessar a fonte aqui**

4 - Portal Nacional de Contratações Públicas — *Data: 29/09/2025 16:23:29*
https://www.gov.br/pncp/pt-br — **Acessar a fonte aqui**

Fontes de dominio amplo:

1 - Amazon (https://www.amazon.com.br/) — *Data: 11/07/2025 10:41:16*
www.amazon.com.br — **Acesse a fonte aqui**

Fontes de preços inseridos manualmente:

1 - ATELIER CLASSICO MOVEIS DE LUXO LTDA (40.748.649/0001-00)	*Data: 24/09/2025 16:36:16*
2 - BELLA BRASIL DECORACOES E REVESTIMENTOS LTDA (11.868.440/0001-81)	*Data: 25/09/2025 08:12:30*
3 - EXPRESSO DO ORIENTE COMERCIO DE TAPETES E DECORACAO LTDA (02.004.914/0001-56)	*Data: 25/09/2025 08:32:45*
4 - LEROY MERLIN COMPANHIA BRASILEIRA DE BRICOLAGEM (01.438.784/0048-60)	*Data: 25/09/2025 08:05:46*
5 - MADEIRAMADEIRA COMERCIO ELETRONICO S/A (10.490.181/0001-35)	*Data: 24/09/2025 16:51:45*
6 - MAGAZINE LUIZA S/A (47.960.950/1088-36)	*Data: 25/09/2025 08:23:58*
7 - VALE AMBIENTES PLANEJADOS LTDA (25.152.440/0001-95)	*Data: 24/09/2025 11:04:16*

Anexo 1

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item 1 - POLTRONA GIRATÓRIA EM COURO:

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	08.002.523/0001-89	R$ 5.100,00	R$ 5.100,00

1. **Seleção do valor do fornecedor vencedor:** 5100.00
2. **Valor Calculado:** R$ 5.100,00
3. **Metodologia de correção de índice:**
4. **Data início:** 08/2025
5. **Data fim:** 09/2025
6. **Valor original:** R$ 5.100,00
7. **Fator de correção para o período:** Nenhum fator encontrado
8. **Valor Corrigido (IPCA):** R$ 5.100,00 * 0,9989 = R$ 5.094,38

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	31.351.947/0001-70	R$ 5.900,00	R$ 4.800,00

1. **Seleção do valor do fornecedor vencedor:** 4800.00
2. **Valor Calculado:** R$ 4.800,00
3. **Metodologia de correção de índice:**
4. **Data início:** 08/2025
5. **Data fim:** 09/2025
6. **Valor original:** R$ 4.800,00
7. **Fator de correção para o período:** Nenhum fator encontrado
8. **Valor Corrigido (IPCA):** R$ 4.800,00 * 0,9989 = R$ 4.794,72

Preço (Outras Mídias) 3: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	25.152.440/0001-95	R$ 5.246,00	R$ 5.246,00

1. **Valor:** R$ 5.246,00

Item 2 - BUFFET EM MDF 60 X 200 X 80CM (APARADOR):

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	28.074.440/0001-02	R$ 4.160,00	R$ 4.160,00

1. **Seleção do valor do fornecedor vencedor:** 4160.00
2. **Valor Calculado:** R$ 4.160,00
3. **Metodologia de correção de índice:**
4. **Data início:** 09/2025
5. **Data fim:** 09/2025
6. **Valor original:** R$ 4.160,00
7. **Fator de correção para o período:** Nenhum fator encontrado
8. **Valor Corrigido (IPCA):** R$ 4.160,00 * 1,0000 = R$ 4.160,00

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	49.925.177/0001-98	R$ 4.406,00	R$ 4.406,00

1. **Seleção do valor do fornecedor vencedor:** 4406.00
2. **Valor Calculado:** R$ 4.406,00
3. **Metodologia de correção de índice:**
4. **Data início:** 05/2025

5. **Data fim:** 09/2025
6. **Valor original:** R$ 4.406,00
7. **Valor índice inicial:** 7276.54
8. **Valor índice final:** 7323.91
9. **Fator de correção para o período:** (7323.91 / 7276.54): 1,0065
10. **Valor Corrigido (IPCA):** R$ 4.406,00 * 1,0065 = R$ 4.434,68

Preço (Outras Mídias) 3: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	40.748.649/0001-00	R$ 4.453,11	R$ 4.453,11

1. **Valor:** R$ 4.453,11

Item 3 - PUF REDONDO:

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	19.921.788/0001-05	R$ 1.590,00	R$ 1.590,00

1. **Seleção do valor do fornecedor vencedor:** 1590.00
2. **Valor Calculado:** R$ 1.590,00
3. **Metodologia de correção de índice:**
4. **Data início:** 09/2025
5. **Data fim:** 09/2025
6. **Valor original:** R$ 1.590,00
7. **Fator de correção para o período:** Nenhum fator encontrado
8. **Valor Corrigido (IPCA):** R$ 1.590,00 * 1,0000 = R$ 1.590,00

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	39.351.011/0001-51	R$ 1.449,00	R$ 1.449,00

1. **Seleção do valor do fornecedor vencedor:** 1449.00
2. **Valor Calculado:** R$ 1.449,00
3. **Metodologia de correção de índice:**
4. **Data início:** 08/2025
5. **Data fim:** 09/2025
6. **Valor original:** R$ 1.449,00
7. **Fator de correção para o período:** Nenhum fator encontrado
8. **Valor Corrigido (IPCA):** R$ 1.449,00 * 0,9989 = R$ 1.447,40

Preço (Outras Mídias) 3: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	40.748.649/0001-00	R$ 1.853,01	R$ 1.853,01

1. **Valor:** R$ 1.853,01

Item 4 - CADEIRA GIRATÓRIA COR CINZA:

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	41.261.308/0001-78	R$ 2.678,63	R$ 2.200,00

1. **Seleção do valor do fornecedor vencedor:** 2200.00
2. **Valor Calculado:** R$ 2.200,00
3. **Metodologia de correção de índice:**
4. **Data início:** 05/2025
5. **Data fim:** 09/2025
6. **Valor original:** R$ 2.200,00
7. **Valor índice inicial:** 7276.54
8. **Valor índice final:** 7323.91
9. **Fator de correção para o período:** (7323.91 / 7276.54): 1,0065

10. **Valor Corrigido (IPCA):** R$ 2.200,00 * 1,0065 = R$ 2.214,32

Preço (Outras Mídias) 2: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	10.490.181/0001-35	R$ 2.756,16	R$ 2.756,16

1. **Valor:** R$ 2.756,16

Item 5 - POLTRONA EM COUTO PÉS DE MADEIRA:

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	21.958.733/0001-03	R$ 6.000,00	R$ 6.000,00

1. **Seleção do valor do fornecedor vencedor:** 6000.00
2. **Valor Calculado:** R$ 6.000,00
3. **Metodologia de correção de índice:**
4. **Data início:** 08/2025
5. **Data fim:** 09/2025
6. **Valor original:** R$ 6.000,00
7. **Fator de correção para o período:** Nenhum fator encontrado
8. **Valor Corrigido (IPCA):** R$ 6.000,00 * 0,9989 = R$ 5.993,39

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	07.019.592/0001-32	R$ 6.204,00	R$ 6.204,00

1. **Seleção do valor do fornecedor vencedor:** 6204.00
2. **Valor Calculado:** R$ 6.204,00
3. **Metodologia de correção de índice:**
4. **Data início:** 03/2025
5. **Data fim:** 09/2025
6. **Valor original:** R$ 6.204,00
7. **Valor índice inicial:** 7205.03
8. **Valor índice final:** 7323.91
9. **Fator de correção para o período:** (7323.91 / 7205.03): 1,0165
10. **Valor Corrigido (IPCA):** R$ 6.204,00 * 1,0165 = R$ 6.306,36

Preço (Outras Mídias) 3: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	01.438.784/0048-60	R$ 5.929,90	R$ 5.929,90

1. **Valor:** R$ 5.929,90

Item 6 - MESA LATERAL:

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	35.205.218/0001-67	R$ 1.070,00	R$ 1.000,00

1. **Seleção do valor do fornecedor vencedor:** 1000.00
2. **Valor Calculado:** R$ 1.000,00
3. **Metodologia de correção de índice:**
4. **Data início:** 01/2025
5. **Data fim:** 09/2025
6. **Valor original:** R$ 1.000,00
7. **Valor índice inicial:** 7100.50
8. **Valor índice final:** 7323.91
9. **Fator de correção para o período:** (7323.91 / 7100.50): 1,0315
10. **Valor Corrigido (IPCA):** R$ 1.000,00 * 1,0315 = R$ 1.031,46

Preço (Outras Mídias) 2: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	11.868.440/0001-81	R$ 1.346,40	R$ 1.346,40

1. **Valor:** R$ 1.346,40

Item 7 - BUFFET MDF 50 X 150 X 75CM (APARADOR):

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	49.925.177/0001-98	R$ 4.406,00	R$ 4.406,00

1. **Seleção do valor do fornecedor vencedor:** 4406.00
2. **Valor Calculado:** R$ 4.406,00
3. **Metodologia de correção de índice:**
4. **Data início:** 05/2025
5. **Data fim:** 09/2025
6. **Valor original:** R$ 4.406,00
7. **Valor índice inicial:** 7276.54
8. **Valor índice final:** 7323.91
9. **Fator de correção para o período:** (7323.91 / 7276.54): 1,0065
10. **Valor Corrigido (IPCA):** R$ 4.406,00 * 1,0065 = R$ 4.434,68

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	49.721.898/0001-86	R$ 8.605,00	R$ 4.888,00

1. **Seleção do valor do fornecedor vencedor:** 4888.00
2. **Valor Calculado:** R$ 4.888,00
3. **Metodologia de correção de índice:**
4. **Data início:** 03/2025
5. **Data fim:** 09/2025
6. **Valor original:** R$ 4.888,00
7. **Valor índice inicial:** 7205.03
8. **Valor índice final:** 7323.91
9. **Fator de correção para o período:** (7323.91 / 7205.03): 1,0165
10. **Valor Corrigido (IPCA):** R$ 4.888,00 * 1,0165 = R$ 4.968,65

Preço (Outras Mídias) 3: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	47.960.950/1088-36	R$ 5.297,97	R$ 5.297,97

1. **Valor:** R$ 5.297,97

Item 8 - TAPETE MODELO LABIRINTO:

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	21.347.527/0001-67	R$ 2.859,68	R$ 2.000,00

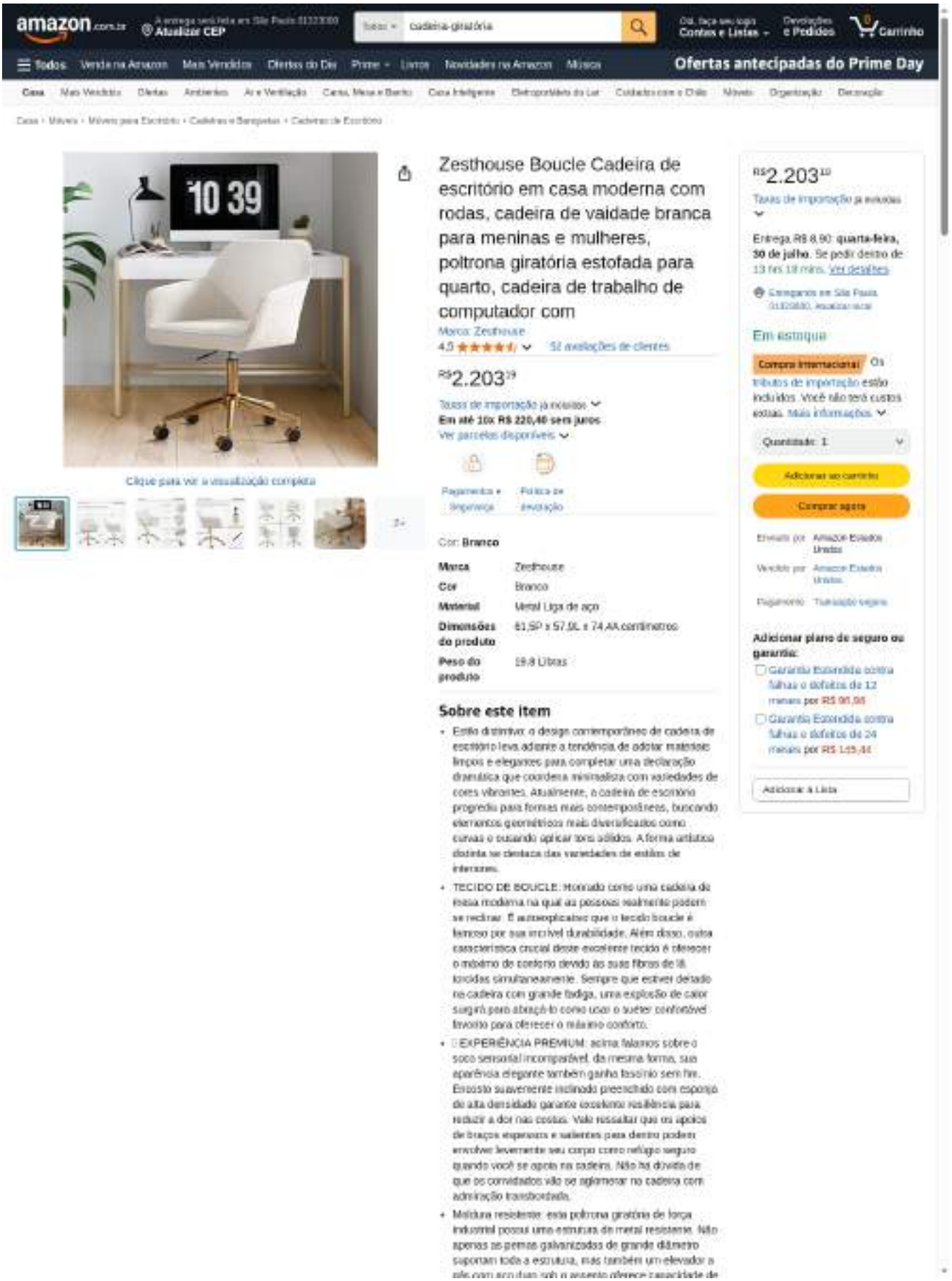
1. **Seleção do valor do fornecedor vencedor:** 2000.00
2. **Valor Calculado:** R$ 2.000,00
3. **Metodologia de correção de índice:**
4. **Data início:** 05/2025
5. **Data fim:** 09/2025
6. **Valor original:** R$ 2.000,00
7. **Valor índice inicial:** 7276.54
8. **Valor índice final:** 7323.91
9. **Fator de correção para o período:** (7323.91 / 7276.54): 1,0065
10. **Valor Corrigido (IPCA):** R$ 2.000,00 * 1,0065 = R$ 2.013,02

Preço (Outras Mídias) 2: Preço Manual

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	02.004.914/0001-56	R$ 1.800,00	R$ 1.800,00

1. **Valor:** R$ 1.800,00

Anexo 2

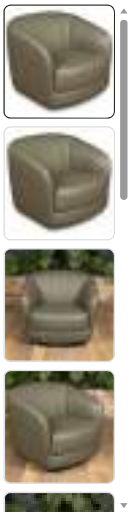

amazon.com.br
Atualizar CEP
cadeira-giratória
Carrinho
Todos
Ofertas antecipadas do Prime Day
Zesthouse Boucle Cadeira de escritório em casa moderna com rodas, cadeira de vaidade branca para meninas e mulheres, poltrona giratória estofada para quarto, cadeira de trabalho de computador com
Marca: Zesthouse
4,5
52 avaliações de clientes
R$2.203,19
Em até 10x R$ 220,40 sem juros
Ver parcelas disponíveis
Cor: Branco
Marca Zesthouse
Cor Branco
Material Metal Liga de aço
Dimensões do produto 61,5D x 57,0L x 74,4A centímetros
Peso do produto 19,8 Libras
Sobre este item
Estilo distintivo: o design contemporâneo de cadeira de escritório leva adorne a tendência de adotar materiais limpos e elegantes para completar uma declaração dramática que coordena minimalista com variedades de cores vibrantes. Atualmente, a cadeira de escritório progrediu para formas mais contemporâneas, buscando elementos geométricos mais diversificados como curvas e usando aplicar tons sólidos. A forma artística distinta se destaca das variedades de estilos de interiores.
TECIDO DE BOUCLE: Montado como uma cadeira de mesa moderna na qual as pessoas realmente podem se reclinar. É autoexplicativo que o tecido boucle é famoso por sua incrível durabilidade. Além disso, outra característica crucial deste excelente tecido é oferecer o máximo de conforto devido às suas fibras de lã torcidas simultaneamente. Sempre que estiver deitado na cadeira com grande fadiga, uma explosão de calor surgirá para abraçá-lo como usar o suéter confortável favorito para oferecer o máximo conforto.
EXPERIÊNCIA PREMIUM: acima falamos sobre o soco sensorial incomparável, da mesma forma, sua aparência elegante também ganha fascínio sem fim. Encosto suavemente inclinado preenchido com esponja de alta densidade garante excelente resiliência para reduzir a dor nas costas. Vale ressaltar que os apoios de braços espessos e salientes para dentro podem envolver levemente seu corpo como refúgio seguro quando você se apoia na cadeira. Não há dúvida de que os convidados vão se aglomerar na cadeira com admiração transbordada.
Moldura resistente: esta poltrona giratória de força industrial possui uma estrutura de metal resistente. Não apenas as pernas galvanizadas de grande diâmetro suportam toda a estrutura, mas também um elevador a gás com aço duro sob o assento oferece capacidade de
R$2.203,19
Em estoque
Compra internacional
Adicionar ao carrinho
Comprar agora
Adicionar à Lista

ATÉ 10X SEM JUROS
Todos os cartões de crédito!

6% DE DESCONTO
No boleto bancário ou PIX

FRETE GRÁTIS
Sul, Sudeste e Distrito Federal

SITE SEGURO
Protegemos seus dados



Frete Grátis Sul/Sudeste*

Visualização 3D

3D

(https://3dwarehouse.sketchup.com/model/a0c7d13b-857d-458f-a2a4-a13b6d745fb5/Poltrona-Mendoza-Giratória-Minuano)

INÍCIO (HTTPS://WWW.VALEAMBIENTES.COM.BR/)
POLTRONAS
(HTTPS://WWW.VALEAMBIENTES.COM.BR/CATEGORIA/POLTRONA.HTML)

seja o primeiro a avaliar

Código: **2146**
Marca: **Minuano (https://www.valeambientes.com.br/marca/minuano.html)**

R$ 4.931,24 via Pix ou Boleto
R$ 5.246,00

até **10x** de **R$ 524,60** sem juros

R$ 4.931,24 via PIX **com 6% de desconto**
Economize **R$ 314,76**

COMPRAR(HTTPS://WWW.VALEAMBIENTES.COM.BR/CARRINHO/PRODUTO/36

Estoque: **Disponível**

/#facebook) (/#whatsapp) (/#twitter) (https://www.addtoany.com/share#url=https%3A%2F%2Fwww.valeambientes.com.br%2Fpoltrona-mendoza-giratoria-couro-legitimo-verde&title=Poltrona%20Mendoza%20Girat%C3%B3ria%20Couro%20Leg%C3%ADtimo%20Verde%20-%20Vale%20Ambientes%20Personalizados)

trona%20Mendoza%20Girat%C3%B3ria%20C

Veja outras opções:

poltrona mendoza giratória couro legitimo castanho
R$ 4.931,24

poltrona mendoza giratória couro legitimo off white
R$ 4.931,24

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade** (https://www.valeambientes.com.br/pagina/trocas-devolucoes-e-reposicoes.html)

Entendi

(https://www.valeambientes.com.br/poltrona-mendoza-giratoria-couro-legitimo-castanho)

(https://www.valeambientes.com.br/poltrona-mendoza-giratoria-couro-legitimo-off-white)

(https://api.what

phone=5548999

Parcelas

1x de R$ 5.246,00 sem juros
2x de R$ 2.623,00 sem juros
3x de R$ 1.748,66 sem juros
4x de R$ 1.311,50 sem juros
5x de R$ 1.049,20 sem juros
6x de R$ 874,33 sem juros
7x de R$ 749,42 sem juros
8x de R$ 655,75 sem juros
9x de R$ 582,88 sem juros
10x de R$ 524,60 sem juros
11x de R$ 535,72
12x de R$ 495,76

R$ 4.931,24

Calcular frete e prazo:

DIGITE SEU CEP

CALCULAR

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Poltrona Mendoza em Couro Legítimo

A Poltrona Mendoza combina luxo e conforto premium com sua construção cuidadosa e materiais de alta qualidade. Sua base giratória combinada com couro legítimo, oferece não apenas durabilidade excepcional, mas também uma estética sofisticada que complementa qualquer ambiente. Equipado com o sistema de molas SoftSpring e espuma HCR, proporciona um suporte adaptável que se ajusta aos contornos do corpo, garantindo conforto personalizado e duradouro.

Porque comprar esta poltrona:

Feita com couro 100% legítimo para um toque de sofisticação e durabilidade.

Base giratória oferecendo versatilidade e sofisticação a poltrona.

Conforto inigualável, graças ao sistema de molas SoftSpring e espuma de alta densidade HCR.

Design contemporâneo que valoriza a elegância e o conforto.

Estrutura robusta e acabamento em madeira de alta qualidade.

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade** (https://www.valeambientes.com.br/pagina/trocas-devolucoes-e-reposicoes.html)

(https://api.what

phone=5548999

Especificações do Produto:

Tipo de Encosto e Cor: Fixo, revestido em couro legítimo.

Tipo de acabamento: Base giratória.

Revestimento: Couro 100% legítimo.

Para outras cores ou tamanhos, favor entrar em contato.

Dimensões:

Altura (Atrás): 74 cm

Altura (Frente): 54 cm

Largura (Atrás): 85 cm

Largura (Frente): 58 cm

Profundidade: 85 cm

Altura do Assento: 40 cm

Garantia:

90 dias contra defeitos de fabricação

Montagem:

Necessita de montagem: Não

Complexidade de montagem: Não necessita de montagem

Itens inclusos: 1 Poltrona Mendoza

Recomendação de uso e limpeza:

Use um pano limpo e detergente neutro para a limpeza.

Informações Complementares:

A montagem do produto é de responsabilidade do comprador.

Objetos que ambientam as fotos não acompanham o produto.

Verifique as dimensões do produto e certifique-se de que ele passará pelos espaços necessários até o local de uso.

A Vale Ambientes e a transportadora não se responsabilizam pelo transporte de produtos que não caibam em elevadores ou escadas. Içamento e desmontagem para entrega são de responsabilidade do cliente.

As cores dos produtos podem sofrer variações conforme o monitor.

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade** (https://www.valeambientes.com.br/pagina/trocas-devolucoes-e-reposicoes.html)

Transforme sua sala de estar em um ambiente de luxo e conforto com a Poltrona Mendoza. Garanta já a sua!

(https://api.whatsphone=5548999

Avaliações

Este produto ainda não tem avaliações

SEJA O PRIMEIRO A AVALIAR

Perguntas & respostas

Este produto ainda não tem perguntas

SEJA O PRIMEIRO A PERGUNTAR

(https://www.konfidency.com.br?utm_source=badge&utm_campaign=badge_valeambientes&utm_medium=badge)

APROVEITE E COMPRE JUNTO

(https://www.valeambientes.com.br/poltrona-mendoza-giratoria-couro-legitimo-castanho)
Frete Grátis Sul/Sudeste*
Envio Imediato

Poltrona Mendoza Giratória Couro Legítimo Castanho... (https://www.valeambientes.com.br/poltrona-mendoza-

(0)

R$ 4.931,24 via Pix ou Boleto
R$ 5.246,00

até **10x** de **R$ 524,60** sem juros

(https://www.valeambientes.com.br/poltrona-mendoza-giratoria-couro-legitimo-off-white)
Frete Grátis Sul/Sudeste*

Poltrona Mendoza Giratória Couro Legítimo Off White... (https://www.valeambientes.com.br/poltrona-mendoza-

(0)

R$ 4.931,24 via Pix ou Boleto
R$ 5.246,00

até **10x** de **R$ 524,60** sem juros

(https://www.valeambientes.com.br/poltrona-laguna-couro-legitimo-castanho-eletrica-power)
Frete Grátis Sul/Sudeste*

Poltrona Laguna Elétrica Couro Legítimo Castanho... (https://www.valeambientes.com.br/poltrona-laguna-couro-

(0)

R$ 7.237,06 via Pix ou Boleto
R$ 7.699,00

até **10x** de **R$ 769,90** sem juros

(https://www.valeambientes.com.br/poltrona-laguna-couro-legitimo-avela-eletrica-power)
Frete Grátis Sul/Sudeste*

Poltrona Laguna Elétrica Couro Legítimo Avelã... (https://www.valeambientes.com.br/poltrona-laguna-couro-

(0)

R$ 7.237,06 via Pix ou Boleto
R$ 7.699,00

até **10x** de **R$ 769,90** sem juros

NEWSLETTER

Receba todas as promoções

Cadastre seu e-mail para receber novidades

Digite seu e-mail

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade** (https://www.valeambientes.com.br/pagina/trocas-devolucoes-e-reposicoes.html)

(https://api.what

Encontre em nossa loja On-line móveis de alto padrão, personalizáveis conforme o seu projeto e ambiente. Na Vale Ambientes você encontra sofás de couro legítimo, cadeiras, banquetas, poltronas e complementos.

Onde estamos:
Rod. SC 370 km 185, Sala 2, Nossa Senhora das Graças, Braço do Norte - SC

INSTITUCIONAL

Fale Conosco
Política de frete e meios de pagamento (https://www.valeambientes.com.br/pagina/politica-de-frete-e-meios-de-pagamento.html)
Seja Nosso Parceiro (https://www.valeambientes.com.br/pagina/seja-nosso-parceiro.html)
Sobre nós (https://www.valeambientes.com.br/pagina/sobre-nos.html)
Termo de Garantia (https://www.valeambientes.com.br/pagina/termo-de-garantia.html)
Trocas, Devoluções e Reposições (https://www.valeambientes.com.br/pagina/trocas-devolucoes-e-reposicoes.html)

ATENDIMENTO

(48) 3199-0126 (tel:(48) 3199-0126)
(48) 99946-6301 (https://api.whatsapp.com/send?phone=5548999466301)
atendimento@valeambientes.com.br (mailto:atendimento@valeambientes.com.br)

HORÁRIO DE ATENDIMENTO

Seg a Sex das 08h às 18:30h Sábado agendado ou online

ACOMPANHE NAS REDES

phone=5548999

(https://facebook
(https://youtube
(https://instagra
(https://pinterest

PAGUE COM

QUALIDADE E SEGURANÇA

SITE PROTEGIDO

77 avaliações reais

Vale Ambientes Planejados Eireli ME - CNPJ 25.152.449/0001-85 © Todos os direitos reservados 2025

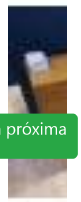
(https://www.lojaintegrada.com.br)

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade** (https://www.valeambientes.com.br/pagina/trocas-devolucoes-e-reposicoes.html)

ATELIER CLÁSSICO
MÓVEIS DE LUXO

Olá, o que você está procurando?

Balcão Saphya 4 Portas 2 Gavetas Prateleiras Internas Lâmina Tauari



~~R$ 990,00~~

R$4.453,11 à vista

12x de R$412,33 no cartão

Economize R$2.536,89

Ganhe **R$ 742,19** pra próxima compra

Pintura Madeira *

Quant. 1

COMPRE AGORA

Simular Frete e Prazo

Garantia Atelier Classico

Garantia de 365 dias e devolução gratuita em até 7 dias.

Informações do Produto

Renove Seu Espaço com este Balcão Elegante – Cada Momento se Torna Mais Especial.
Materiais de alto padrão e acabamentos cuidadosos garantem **durabilidade e beleza.**
Transforme agora seu espaço com uma **estética moderna e sofisticada.**
Este balcão é o **destaque perfeito** para o toque final que seu espaço precisa.

Balcão Saphya – A Elegância Perfeita para Seu Espaço

O **Balcão Saphya** transcende a funcionalidade para se tornar um **ícone de design e requinte.**
Ele é a fusão perfeita entre **tradição e inovação**, criado para transformar cada ambiente em um **espaço de puro luxo e bem-estar.**

Excelência em Cada Detalhe

Fabricado sob rigorosos **padrões internacionais de qualidade.**
Processo de produção que alia **tecnologia e maestria artesanal.**
Madeira utilizada proveniente de áreas certificadas de **manejo sustentável.**
Detalhes que garantem **durabilidade e beleza** que perduram por gerações.

Design Atemporal, Elegância Incomparável

O **Balcão Saphya** é feito com materiais resistentes, oferecendo **estabilidade e segurança** para seu espaço.
O design sofisticado da peça traz um toque moderno harmonizando **beleza e funcionalidade.**
Transforme sua casa com uma **estética moderna e natural.**

O **Balcão Saphya** é um convite para viver o luxo em sua forma mais autêntica.

Por Que o Balcão Saphya Vai Encantar o Seu Lar?

Alta Qualidade: Materiais nobres e acabamento de altíssimo padrão.
Visual Moderno: Formas elegantes com detalhes e acabamentos sofisticados.
Funcionalidade e Design: Criado para otimizar seu espaço sem abrir mão do estilo.
Design Versátil e Sofisticado: Perfeito para qualquer ambiente e estilo de decoração.

Características Distintas do Balcão Saphya

Estrutura Resistente: Feita em madeira de manejo sustentável, une durabilidade e sofisticação.
Acabamento Sofisticado: Lâmina Tauari com pintura na cor de sua preferência.
Armazenamento Inteligente: Conta com 4 portas, 2 gavetas amplas e prateleiras internas.
Corrediças Telescópicas: Maior suavidade na abertura e fechamento das gavetas.
Pés em Madeira Maciça: Proporcionam estabilidade e requinte ao design.
Dimensões:
Altura: 80 cm
Largura: 170 cm
Profundidade: 45 cm

Um Toque de Sofisticação no Seu Dia a Dia

O **Balcão Saphya** vai além da funcionalidade – ele é um **símbolo de elegância** que transforma seu espaço.
Seu **design refinado e acabamento impecável** elevam a decoração, criando um ambiente harmonioso e sofisticado.
É a união perfeita entre **praticidade e requinte,** ideal para organizar e valorizar sua casa com estilo.

Garanta o Seu Balcão Saphya com Comodidade

Compra Descomplicada: Adquira o **Balcão Saphya** com total facilidade e receba no conforto da sua casa.
Segurança Garantida: Nossa plataforma de pagamento é totalmente segura, para que sua compra seja realizada com tranquilidade.
Atendimento de Qualidade: Nossa equipe de atendimento está pronta para oferecer todo o suporte necessário e esclarecer qualquer dúvida.

Não deixe passar essa oportunidade de transformar seu espaço!

O **Balcão Saphya** traz **elegância, funcionalidade e qualidade** para seu lar.
Clique em **"Compre Agora"** e descubra como ele pode elevar a sofisticação da sua casa!

Características −

Código	FRT048
Peso (kg)	15.0000
Garantia (dias)	365

Montado	Sim
Qtd. de embalagens	1
Material	Madeira, Lâmina Tauari
Altura (cm)	80
Largura (cm)	170
Profundidade (cm)	45

Últimas Avaliações

Este produto ainda não possui avaliações. Seja o primeiro a avaliar!

Você também pode se interessar no(s) seguinte(s) produto(s)

BUFFET ALVERICK 6 PORTAS DETALHE PUXADOR CAVA COM GAVETA INTERNA CAIXA LÂMINA PAU FERRO PÉS EM METAL

~~R$ 17.439,40~~

R$ 11.498,85 à vista

R$ 12.776,50 em até **12x** de **R$ 1.064,71**

BUFFET CIDRIAN 4 PORTAS SISTEMA FECHO TOQUE 3 GAVETAS CAIXA COM PINTURA LACA PÉS EM METAL

~~R$ 12.929,40~~

R$ 9.233,24 à vista

R$ 10.259,15 em até **12x** de **R$ 854,93**

BUFFET KELLEN 4 PORTAS SISTEMA FECHO TOQUE COM GAVETA INTERNA CAIXA LÂMINA NOGUEIRA PÉS EM METAL

~~R$ 17.073,10~~

R$ 11.009,29 à vista

R$ 12.232,55 em até **12x** de **R$ 1.019,38**

BUFFET DÁLIA 4 PORTAS COM GAVETA INTERNA CAIXA LÂMINA NOGUEIRA P METAL

~~R$ 15.319,70~~

R$ 10.337,58 à vista

R$ 11.486,20 em até **12x** de **R$ 95**

Baseado na sua última visita

CABECEIRA DE CAMA PROVENÇAL DETALHE CAPITONÊ DESIGN DE LUXO PEÇA ARTESANAL

~~R$ 10.004,28~~

R$ 5.391,00 à vista

R$ 5.990,00 em até **12x** de **R$ 499,17**

CABECEIRA DE CAMA LUÍS XV DETALHES EM CAPITONÊ DESIGN DE LUXO PEÇA ARTESANAL

~~R$ 10.004,28~~

R$ 5.931,00 à vista

R$ 6.590,00 em até **12x** de **R$ 549,17**

CABECEIRA DE CAMA SOLTEIRO MONALISA CAPITONÊ DESIGN DE LUXO PEÇA ARTESANAL

~~R$ 6.664,68~~

R$ 4.581,00 à vista

R$ 5.090,00 em até **12x** de **R$ 424,17**

MESA DE CABECEIRA LUIZ XV GAVETA PUXADORES EXCLUSIVOS MADEIRA EUCALIPTO DESIGN DE LUXO PEÇA ARTESANAL

~~R$ 5.794,80~~

R$ 3.501,00 à vista

R$ 3.890,00 em até **12x** de **R$ 324**

ATELIER CLÁSSICO

"Imagina só receber**as melhores ofertas** de bandeja por email. Bom, né?

Digite seu email...

Assinar

Sobre o Atelier Classico
Compra Segura
Política de privacidade
Cashback e Recompensas
Blocos 3D e Realidade Aumentada
Processo Artesanal e Personalização

Central de Atendimento
Perguntas Frequentes
Como comprar
Entrega
Pagamento
Trocas e Devoluções
Práticas Sustentáveis
Fale Conosco

Meus Pedidos
Troca e Devolução
Entregas
Contate-nos
Parceiro

ENCONTRE-NOS AQUI

O **Atelier Clássico** surgiu para criar uma experiência única em compras online no segmento de **móveis** e decoração, com **Segurança**, **Facilidade**, **Praticidade** e Possibilidade de **Personalização** dos Produtos.

Segurança

Formas de Pagamento

Credibilidade

4.9

Verificada por RedameAQUI

© atelierclassico.com.br · Todos os direitos reservados Atelier Clássico | CNPJ Loja: 40.748.649/0001 · 09 Atelier Clássico CNPJ Fábrica: 50.185.772/0001 · 52 Newton Mangano ME | Rua Darcy Ferreira Andrade, 71 | Curitiba | PR |

inovarti

ATELIER CLÁSSICO
MÓVEIS DE LUXO

Olá, o que você está procurando?

Veja em 360°

37% Off

Puff Kabylie Estofado Redondo Detalhe Laminado Pés Aço Design by Alan Mantovani

Economize R$1.436,99

R$3.290,00

R$1.853,01 à vista

12x de R$171,58 no cartão

Ganhe **R$ 308,84** pra próxima compra

Pintura da Madeira *

Tecidos *

- Por Favor Selecione -

Quant. 1

COMPRE AGORA

Simular Frete e Prazo

Garantia Atelier Classico
Garantia de 365 dias e devolução gratuita em até 7 dias.

Informações do Produto

Realce Seu Espaço com a Elegância Desse Puff Distinto!
Esta peça em madeira de manejo, laminado, aço carbono e estofado de qualidade é um **ícone em sua decoração.**
Transforme sua casa com este Puff que combina **conforto e um visual admirável.**
Aproveite os benefícios desta **peça atraente** e adicione um toque de requinte ao seu ambiente!
Design by Alan Mantovani

Puff Kabylie: Uma Obra-Prima de Design e Conforto

Revolucione seu espaço com o **Puff Kabylie**, uma peça que tem design contemporâneo e qualidade excepcional, elevando sua decoração a um novo patamar de sofisticação e conforto.
Combinando **design exclusivo do designer Alan Mantovani** e materiais de alta durabilidade, ela foi projetada para oferecer um visual elegante e um conforto sem precedentes.

Principais Características

Pés em Aço Carbono: Durabilidade e robustez que garantem uma elegância atemporal.
Estofado: Conforto máximo para longos períodos de uso.
Detalhe Lâmina Cinamomo: Um toque natural com acabamento refinado.
Acabamento: Com opções de pintura laminada e laqueada, que permitem personalizar a peça ao seu gosto e estilo.
Design by Alan Mantovani: Uma fusão criativa e funcional, resultando em uma peça que realça qualquer ambiente.
Dimensões:
Altura: 45 cm;
Largura: 42 cm;
Profundidade: 42 cm.

Por que o Puff Kabylie Transformará seu Décor:

Design Icônico: Assinada pelo renomado designer Alan Mantovani, o **Puff Kabylie** oferece um visual impactante que se destaca em qualquer ambiente.
Sustentabilidade Certificada: Fabricado com madeira de manejo responsável, garantindo um produto ecologicamente correto e de alta qualidade.
Ergonomia e Conforto: Alinhando funcionalidade e design, é perfeita para quem busca estilo sem abrir mão do bem-estar.
Versatilidade Incomparável: Ideal para ambientes residenciais e corporativos, esta peça se adapta com elegância e conforto.
Qualidade Inigualável: Produzida com tecnologia de ponta, cada móvel é um testemunho de excelência em fabricação.

Sua Nova Experiência Começa Aqui

Transforme seu espaço com o **Puff Kabylie**, uma peça que reflete a mais alta sofisticação e inovação em design. Ideal para quem busca conforto e estilo, ela é uma obra-prima que atenderá aos mais exigentes padrões de qualidade.

Não perca a chance de renovar seu ambiente com uma peça que oferece muito mais do que estilo: **ela redefine o que significa viver bem.**

Não Espere Mais para Recriar Seu Ambiente!

Clique em **"Compre Agora"** e leve para casa um mobiliário que é mais do que um simples item de decoração — é um **investimento em conforto, sofisticação e qualidade de vida.**
Com nossa experiência de compra descomplicada, você está a apenas um clique de transformar sua casa no espaço dos seus sonhos.
O **Puff Kabylie** não é apenas um móvel, é o ponto central que trará elegância, conforto e personalidade ao seu ambiente.
Faça do Puff Kabylie a protagonista da sua casa. Seu novo conceito de viver bem começa agora!

Características

Código	MLV149
Peso (kg)	25.0000
Avaliação	5 estrelas
Garantia (dias)	365
Montado	Sim
Qtd. de embalagens	1
Material	Madeira de Manejo, Aço Carbono, Laminado
Altura (cm)	45
Largura (cm)	43
Profundidade (cm)	43

Últimas Avaliações

Este produto ainda não possui avaliações. Seja o primeiro a avaliar!

Catalogo de Acabamentos

Mostruario de Acabamentos MLV	Abrir PDF

Você também pode se interessar no(s) seguinte(s) produto(s)

PUFF MALIBU REDONDO ESTOFADO ESTRUTURA MADEIRA DE LEI EUCALIPTO DESIGN ARTESANAL

~~R$ 1.519,00~~

R$ 860,31 à vista

R$ 955,90 em até **12x** de **R$ 79,66**

PUFF AMYHARA RETANGULAR ESTOFADO ESTRUTURA MADEIRA TAUARI

~~R$ 1.390,00~~

R$ 848,70 à vista

R$ 943,00 em até **12x** de **R$ 78,58**

PUFF HYLLIS REDONDO ESTOFADO BASE AÇO REVESTIDO DESIGN SUSTENTÁVEL

~~R$ 1.103,52~~

R$ 713,53 à vista

R$ 792,81 em até **12x** de **R$ 66,07**

PUFF TAWON ESTOFADO DESIGN ELÍP BASE ARO EM AÇO PINTURA EPÓXI DE SUSTENTÁVEL

~~R$ 3.544,09~~

R$ 1.720,25 à vista

R$ 1.911,39 em até **12x** de **R$ 159**

Baseado na sua última visita

CABECEIRA DE CAMA PROVENÇAL DETALHE CAPITONÊ DESIGN DE LUXO PEÇA ARTESANAL

~~R$ 10.004,28~~

R$ 5.391,00 à vista

R$ 5.990,00 em até **12x** de **R$ 499,17**

CABECEIRA DE CAMA LUÍS XV DETALHES EM CAPITONÊ DESIGN DE LUXO PEÇA ARTESANAL

~~R$ 10.004,28~~

R$ 5.931,00 à vista

R$ 6.590,00 em até **12x** de **R$ 549,17**

CABECEIRA DE CAMA SOLTEIRO MONALISA CAPITONÊ DESIGN DE LUXO PEÇA ARTESANAL

~~R$ 6.664,68~~

R$ 4.581,00 à vista

R$ 5.090,00 em até **12x** de **R$ 424,17**

MESA DE CABECEIRA LUIZ XV GAVETA PUXADORES EXCLUSIVOS MADEIRA EUCALIPTO DESIGN DE LUXO PEÇA ARTESANAL

~~R$ 5.794,80~~

R$ 3.501,00 à vista

R$ 3.890,00 em até **12x** de **R$ 324**

ATELIER CLÁSSICO

"Imagina só receber**as melhores ofertas** de bandeja por email. Bom, né?

Digite seu email...

Assinar

Sobre o Atelier Classico
Compra Segura
Política de privacidade
Cashback e Recompensas
Blocos 3D e Realidade Aumentada
Processo Artesanal e Personalização

Central de Atendimento
Perguntas Frequentes
Como comprar
Entrega
Pagamento
Trocas e Devoluções
Práticas Sustentáveis
Fale Conosco

Meus Pedidos

Troca e Devolução

Entregas

Contate-nos

Parceiro

ENCONTRE-NOS AQUI

O **Atelier Clássico** surgiu para criar uma experiência única em compras online no segmento de **móveis** e decoração, com **Segurança**, **Facilidade**, **Praticidade** e Possibilidade de **Personalização** dos Produtos.

Segurança

Formas de Pagamento

Credibilidade

Verificada por ReclameAQUI

© atelierclassico.com.br. Todos os direitos reservados Atelier Clássico | CNPJ Loja: 40.748.649/0001-00 Atelier Clássico CNPJ Fábrica: 80.189.772/0001-52 Newton Mangatto ME | Rua Darcy Ferreira Andrade, 71 | Curitiba | PR |

inovarti

Anexo 6

amazon.com.br A entrega será feita em Natal 59000000 Atualizar CEP
Olá, faça seu login Contas e Listas Devoluções e Pedidos 0
Todos Venda na Amazon Mais Vendidos Ofertas do Dia Prime Livros A Lista terminal : Lobo Negro - Assista agora
Casa Mais Vendidos Ofertas Ambientes Ar e Ventilação Cama, Mesa e Banho Casa Inteligente Eletroportáteis do Lar Cuidados com o Chão
Vem aí a Mega Oferta Amazon Prime 7 a 10 de outubro
Casa › Móveis › Móveis para Escritório › Cadeiras e Banquetas › Cadeiras de Escritório

Clique para ver a visualização completa

R$3.266,96

Taxas de importação já incluídas

Entrega R$ 8,90: **Terça-feira, 14 de Outubro**. Se pedir dentro de 20 hrs 43 mins. Ver detalhes

Entregando em Natal, 59000000. Atualizar local

Somente 1 em estoque.

Compra Internacional Os tributos de importação estão incluídos. Você não terá custos extras. Mais informações

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Enviado por	Amazon Estados Unidos
Vendido por	Amazon Estados Unidos
Pagamento	Transação segura

Adicionar plano de seguro ou garantia:

- ☐ Garantia Estendida contra falhas e defeitos de 12 meses por R$ 137,36
- ☐ Garantia Estendida contra falhas e defeitos de 24 meses por R$ 206,04

Adicionar à Lista

Segurança

Marca	SPOFLYINN
Cor	Azul claro
Material	Veludo
Dimensões do produto	58P x 54L x 43A centímetros
Peso do produto	19,84 Libras

Sobre este item

- Poltrona confortável. A parte traseira curvada da cadeira se encaixa perfeitamente nas costas humanas e oferece o máximo suporte para suas costas. Os apoios de braço são projetados na altura certa para ajudar a relaxar seus braços, perfeitos para uso no escritório.
- Tecido premium: Feito de tecido macio e amigo da pele, preenchido com esponja de alta densidade com alta elasticidade, o assento é confortável e não é fácil de deformar após longo tempo de uso.

Anexo VI - Pesquisa de Preços (5414957) SEI 0002198-97.2023.4.05.7100 / pg. 245

- Cadeira de escritório giratória ajustável em altura: esta cadeira vem com uma base cromada resistente e rodízios de rolamento de 360°, o assento de altura ajustável pode ser usado com diferentes alturas de mesas e os rodízios podem se adaptar a uma variedade de pisos, facilitando a movimentação e mais confortável de usar.
- Esteticamente agradável e prática. Esta linda mesa e cadeiras são adequadas para diferentes ambientes, podem ser usadas como cadeiras de sala de estar, mesa e cadeiras de escritório em casa, cadeiras de penteadeira de quarto, cadeiras de maquiagem ou mesa e cadeiras para meninas, e assim por diante.
- Fácil de montar: esta cadeira de escritório é muito fácil de montar, pode ser finalizada em 15 minutos, basta montar as peças firmemente e usá-la.

Relatar um problema com este produto

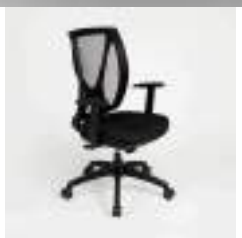
Patrocinado

Produtos relacionados a este item Patrocinado

KIT 5 PÇS SQ91 HGA PRETO C/CAPA - RD-SQ50 GEL
1.755
R$65,90
prime

KIT 1 PÇ. PORTA CPU - COR PRETO
1.105
R$44,00
prime

Almofada Para Coccix - Almofada Ortopédica de assento para carro, cadeira de escrit...
320
R$189,90
prime



Cadeira de escritório Alma Preta base Preta braço regulável - Rossi Cadeiras
R$1.249,00

Cadeira de escritório Alma base Preta Braço Fixo - Rossi Cadeiras
R$1.199,00

Especificações do produto

Detalhes técnicos

Número do modelo	1
Montagem necessária	Não
Funciona a bateria ou pilha?	Não
Tipo(s) de material	Veludo
Instruções de cuidado	Limpo
Possibilidade de controle por rádio	Escritório

Informações adicionais

Dimensões do pacote	58.4 x 58.4 x 47 centímetros
Disponível para compra desde	27 fevereiro 2024

Anexo VI - Pesquisa de Preços (5414957) SEI 0002198-97.2023.4.05.7100 / pg. 246

Cor	Azul claro
Fabricante	SPOFLYINN
Número do modelo	1
Dimensões do produto	57,99 x 54 x 43 cm; 9 quilogramas
ASIN	B0CWLHG6P8
Número de unidades	1
EAN	6955624348813
Marca	SPOFLYINN

Descrição do produto

Descrição do produto.
Nome do produto: cadeira
Cores principais: azul claro, marfim, laranja, café claro, verde escuro, rosa, bege, amarelo.
Material principal: veludo
Conteúdo da entrega:
1 cadeira.

Produtos relacionados a este item Patrocinado

Cadeira de escritório Alma base Preta Braço Fixo - Rossi Cadeiras
R$1.199^{00}

Cadeira de escritório Alma base Branca Braço Fixo - Rossi Cadeiras
R$1.250^{00}

Cadeira Diretor escritório Tokio Preta - Rossi Cadeiras
R$1.899^{00}

Cadeira Diretor Escritório Tokio base Branca, cor: Cinza - Rossi Cadeiras
1
R$1.999^{00}

Almofada Para Coccix - Almofada Ortopédica de assento para carro, cadeira de escrit...
320
R$189^{90}
prime

Patrocinado

Avaliações de clientes

Nenhuma avaliação de cliente

5 estrelas		0%
4 estrelas		0%
3 estrelas		0%
2 estrelas		0%
1 estrela		0%

Como as avaliações e classificações de clientes funcionam

Anexo VI - Pesquisa de Preços (5414957) SEI 0002198-97.2023.4.05.7100 / pg. 247

Patrocinado

Voltar ao início

Conheça-nos
Sobre a Amazon
Informações corporativas
Carreiras
Comunicados à imprensa
Comunidade
Acessibilidade
Amazon Science

Ganhe dinheiro conosco
Venda na Amazon
Proteja e construa a sua marca
Forneça para a Amazon
Publique seus livros
Seja um associado
Anuncie seus produtos

Pagamento
Meios de Pagamento
Compre com Pontos
Cartão de Crédito

Deixe-nos ajudar você
Sua conta
Frete e prazo de entrega
Devoluções e reembolsos
Gerencie seu conteúdo e dispositivos
Recalls e alertas de segurança do produto
Ajuda

amazon Brasil

Condições de Uso | Notificação de Privacidade | Cookies | Anúncios Baseados em Interesses
© 2021-2025 Amazon.com, Inc. ou suas afiliadas

Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda. | CNPJ 15.436.940/0001-03

Av. Juscelino Kubitschek, 2041, Torre E, 18° andar - São Paulo CEP: 04543-011| Fale conosco | ajuda-amazon@amazon.com.br

Formas de pagamento aceitas: cartões de crédito (Visa, MasterCard, Elo e American Express), cartões de débito (Visa e Elo), Boleto e Pix.

Anexo VI - Pesquisa de Preços (5414957) SEI 0002198-97.2023.4.05.7100 / pg. 248

Onde você está? Demais Regiões

Anexo 7

Para acessar
região, identificamos que você está em
Demais Regiões

Trocar Continuar

O que você procura na Leroy M

Cadeira

Poltrona Decorativa Sala De Estar Níger Pés Príncipe Couro Mel G58 - Gran Belo

0 (0)

CÓD. 1567182722 EAN: 7908107760885 EXCLUSIVO SITE

Lista de favoritos

Preço válido para o dia **29/09/2025**, para compras realizadas exclusivamente pelo Site, Televendas ou Whatsapp (11 4007-1380). O valor do frete não está incluso. Fotos meramente ilustrativas.

Descrição

Descrição do produto: poltrona decorativa sala de estar níger pés príncipe couro mel - gran belo para quem procura conforto a poltrona níger é a melhor opção; aprovada por testes rigorosos de qualidade revestida por couro e com o estofado em espuma d-26. a poltrona níger o...

Ver descrição técnica

OFERTA -33%

~~R$ 8.894,85~~

R$ 5.929,90

em até **8x** ou em até **10x** no cartão Celebre!

Vendido e entregue por **Gran Belo**

Conheça mais formas de pagamento

Quantidade

1

Adicionar ao carrinho Comprar agora

Calcule seu frete

Não sei meu CEP

Anexo VI - Pesquisa de Preços (5414957) SEI 0002198-97.2023.4.05.7100 / pg. 249

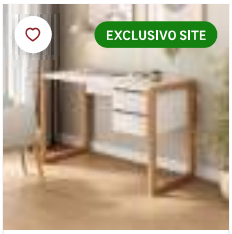
Digite seu CEP...

Ex: 00000-000

Para acessar produtos e ofertas da sua região, identificamos que você está em Demais Regiões

que nas lojas físicas

Produtos Patrocinados



EXCLUSIVO SITE

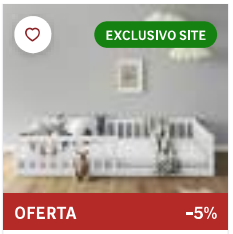
Escrivaninha Para Escritório 2 Gav 110 Cm Belinda Branco Frei

Cód. 1572527581

(0)

R$ 578,93 cada

5x de R$ 115,79 sem juros



EXCLUSIVO SITE

OFERTA -5%

Cama Montessoriana Infantil Branco Grades De Proteção Lateral

Cód. 1571911996

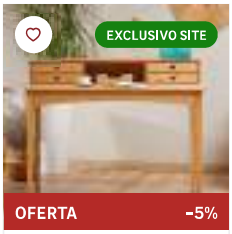
(0)

~~R$ 621,04~~

R$ 589,99 cada

à vista no pix

6x de R$ 103,51 sem juros



EXCLUSIVO SITE

OFERTA -5%

Mesa Escrivaninha Retro Madeira 4 Gavetas 1 Nicho Milano - Ma

Cód. 1571531259

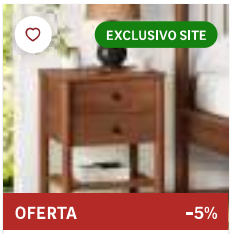
(0)

~~R$ 671,57~~

R$ 637,99 cada

à vista no pix

6x de R$ 111,93 sem juros



EXCLUSIVO SITE

OFERTA -5%

Mesa De Cabeceira 2 Gavetas Madeira Apoana Castanho Corrediça

Cód. 1572307209

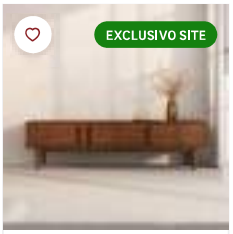
(0)

~~R$ 399,89~~

R$ 379,90 cada

à vista no pix

3x de R$ 133,30 sem juros



EXCLUSIVO SITE

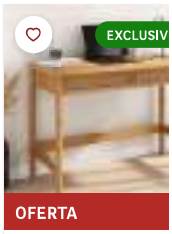
Rack Tv 75 Polegadas Para Sala Moderno Madeira Castanho Tecca

Cód. 1572496474

(0)

R$ 1.042,09 cada

8x de R$ 130,26 sem juros



EXCLUSIV

OFERTA

Mesa De Trabalho Minimalista Contemporânea Ma Rattan Par

Cód. 1572329871

(0)

~~R$ 905,25~~

R$ 859,99 cada

à vista no pix

8x de R$ 113,16 sem ju

Produtos similares a Poltrona Decorativa Sala De Estar Níger Pés Príncipe Couro Mel G58 - Gran Belo

EXCLUSIVO SITE

OFERTA -20%

Kit Com 4 Pés Dsw Marrom

Cód. 1571558924

(0)

~~R$ 49,95~~

R$ 39,96 cada

à vista no pix

EXCLUSIVO SITE

OFERTA -28%

Kit 04 Pés Palito 30 Cm Castanho E 04 Chapinhas Inclinadas D

Cód. 1571558526

(0)

~~R$ 139,90~~

R$ 99,90 cada

EXCLUSIVO SITE

OFERTA -49%

Puff Decorativo Para Sala De Estar Opala Suede Cappuccino - M

Cód. 1571058584

(0)

~~R$ 269,85~~

R$ 135,90 cada

EXCLUSIVO SITE

OFERTA -49%

Puff Decorativo Para Sala De Estar Opala Suede Marrom - Monta

Cód. 1571058623

(0)

~~R$ 269,85~~

R$ 135,90 cada

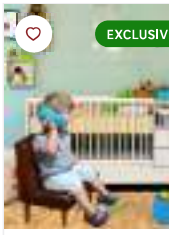
EXCLUSIVO SITE

Poltrona Infantil Cadeira Sofá Mini Assento Para Crianças Mag

Cód. 1572263049

(0)

R$ 150,00 cada



EXCLUSIV

Poltrona Infantil Ca Sofá Mini Assento P Crianças Mag

Cód. 1572263050

(0)

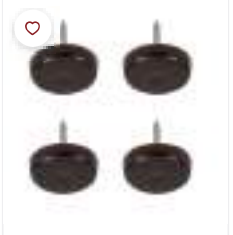
R$ 150,00 cada

Aproveite e leve junto ;)

Feltro para Móveis Retangular 23x29mm com 8 Peças Standers

Cód. 92039150

(0)



Feltro Redondo Borracha Marrom 20mm com 4 peças Marrom

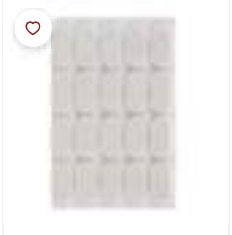
Cód. 92094422

(0)

Feltro Retangular 22x36x4mm com 8 peças Standers

Cód. 92094373

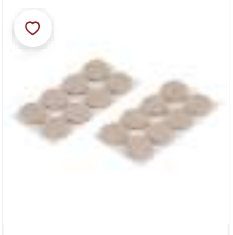
(0)



Feltro Retangular 8x16mm com 20 peças

Cód. 92094492

(0)



Feltro para Móveis Redondo Parafuso Invisível 20mm 16 Peças

Cód. 92039241

(3)

Feltro Redondo Fibr Parafuso Invisível 2 com 4 peças

Cód. 92094583

(2)

Anexo VI - Pesquisa de Preços (5414537) SEI 0002198-97.2023.4.05.7100 / pg. 250

Para acessar produtos e ofertas da sua região, identificamos que você está em Demais Regiões

Produto	
Cor	
Tonalidade	Marrom
Material da Estrutura	Madeira
Cômodo Indicado	Salas
Altura	85,00 cm
Largura	77,00 cm
Comprimento	75,00 cm
Peso do Produto	31,00 Kg
Acompanha Almofada	Sim
Marca	Gran Belo
Garantia do Fabricante	3 mes(es)

Leroy Merlin Garante
Garantimos a venda e entrega pela nossa loja parceira. Saiba mais.

Descrição do produto: poltrona decorativa sala de estar níger pés príncipe couro mel - gran belo para quem procura conforto a poltrona níger é a melhor opção; aprovada por testes rigorosos de qualidade revestida por couro e com o estofado em espuma d-26. a poltrona níger oferece uma maciez inigualável que proporciona para você e toda família momentos ainda mais prazerosos. dimensões do produto: largura: 73 cm altura: 83 cm profundidade: 75 cm largura do assento: 45 cm profundidade do assento: 55 cm largura de cada braço: 12 cm altura do encosto: 39 cm altura dos pés: 12 cm altura do assento até o chão: 44 cm características do produto: estrutura: madeira maciça de eucalipto assento: removível em espuma d-26 sobre percintas elásticas encosto: espuma d-26 sobre percintas elásticas braços: espuma d-26 material dos pés: aço/madeira maciça quantidade de pés: 02 pés frontais em aço (príncipe rodízio) 02 pés traseiros em madeira revestimento: couro cor: mel peso suportado: 100 kg conteúdo da embalagem: 1 poltrona necessita de montagem: não garantia: 3 meses contra defeito de fabricação instruções/cuidado: recomendado somente limpeza com pano umedecido observações importantes: - as imagens são meramente ilustrativas e não acompanham objetos de decoração e eletros. - pode haver alguma diferença de tonalidade entre a imagem e o produto por conta do tratamento de imagens e a calibração de cores da sua tela. - todos os nossos produtos são enviados devidamente embalados e com total segurança. - ao receber o produto o cliente deve verificar as condições da embalagem havendo alguma avaria não assine o comprovante de recebimento entre em contato com a loja para orientações. - a nossa loja se responsabilizará pela entrega dos produtos adquiridos até a porta de entrada ou portaria do endereço indicado. - não nos responsabilizamos no ato da entrega por montagens desmontagens e instalações de produtos bem como por subir ou descer escadas/elevadores ou pela utilização de guinchos ou equipamentos similares para acesso a pisos superiores em apartamentos casas ou escritórios. Estas despesas adicionais serão de responsabilidade do cliente. - confira as dimensões do produto no momento da compra e certifique-se de que passará normalmente por elevadores portas escadas e/ou corredores evitando assim futuros desagrados ou imprevistos com a entrega do produto.

Avaliações

Nenhuma avaliação publicada até o momento.

Compre pelo WhatsApp
Para todo o território nacional.

Compre pelo telefone
Atendimento do Televendas é das 8h às 19h de segunda a sexta.

Anexo VI - Pesquisa de Preços (5414957) SEI 0002198-97.2023.4.05.7100 / pg. 251

Horário de atendimento pelo Whatsapp sujeito à região.

(11) 4007-1380

Para acessar produtos e ofertas da sua região, identificamos que você está em Demais Regiões

Atendimento do Televendas é das 8h às 14h aos sábados.

4007-1380
Capitais

0800-602-1380
Demais Regiões

Central de atendimento

A Central de Atendimento funciona das 08h às 19h de segunda a sábado, exceto feriados.

4020-5376
Capitais (Telefone e WhatsApp)

0800-020-5376
Demais Regiões

Baixe nosso aplicativo

Baixar na App Store

Disponível no Google Play

Siga nossos perfis

Certificados

Departamentos
Aprenda
Serviços
Mapas do Site
A Leroy Merlin
Marketplace
Dúvidas
Atendimento

Sustentabilidade

Construir e Sustentar

Considerada multiespecialista do lar, especializada em Construção, Acabamento, Decoração, Jardinagem e Bricolagem , a Leroy Merlin apresenta aos seus Clientes a maior variedade de produtos, são mais de 100 mil itens divididos em diversos departamentos. Aqui, você encontra Materiais de Construção, Cozinhas Planejadas, Ferramentas, Furadeiras, Pisos e Revestimentos, Sanitários, Encanamentos, Tapetes, Almofadas, Iluminação, Móveis, Eletrodomésticos, Tintas, Ferragens, Ar Condicionado, produtos de cama, mesa e banho e muito mais. As Lojas oferecem serviços diferenciados, como Cursos de Bricolagem, Corte de Madeira, Fábrica de Cores, Molduraria, Estacionamento, Café, Entrega em Domicílio, Troca de Mercadoria, Coleta Seletiva, Fraldário, Soluções Financeiras, entre outros. Hoje, a Leroy Merlin Brasil possui 47 Lojas distribuídas em 11 estados brasileiros e o Distrito Federal. Não tenha dúvidas: a Leroy Merlin pode ajudar você em todas as etapas de sua obra. Navegue pelo site da empresa e conheça um pouco mais a companhia, seus departamentos e produtos, além das diversas Ofertas disponíveis. Seja bem vindo à casa da sua casa!

A Leroy Merlin Cia. Brasileira de Bricolagem, inscrita no CNPJ nº 01.438.784/0001-05, atua exclusivamente como correspondente bancário nos termos da Resolução nº 4.935 do Banco Central do Brasil. Essa atuação limita-se à intermediação de serviços financeiros oferecidos pela PEFISA S/A - CFI, inscrita no CNPJ sob o nº 43.180.355/0001-1, sem qualquer exercício de atividades privativas de instituições financeiras ou de seus empregados.

Copyright © 2021 Leroy Merlin, todos os direitos reservados. Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem. Inscrição estadual nº 298.176.665.115 CNPJ/MF sob o nº 01.438.784/0048-
Rua Pascoal Pais, nº 525, 5º andar - Vila Cordeiro, CEP 04581-060, São Paulo/SP.

Anexo VI - Pesquisa de Preços (5414937) SEI 0002198-97.2023.4.05.7100 / pg. 252

Para acessar produtos e ofertas da sua região, identificamos que você está em
Demais Regiões

Anexo VI - Pesquisa de Preços (5414937) SEI 0002198-97.2023.4.05.7100 / pg. 253

Anexo 8

Utilize o cupom PRIMEIRACOMPRA e ganhe 5% de desconto em sua primeira cor

Nossos Contatos

Bem-vindo(a) Entrar ou Cadastrar

0

Bella Brasil decor

Pesquise aqui

Mesa Lateral Cone Cinnamon em Lâmina Natural 0,70m Diâmetro - Bella Brasil Decor

Anexo VI - Pesquisa de Preços (5414957) SEI 0002198-97.2025.4.05.7100 / pg. 254

Mesa Lateral Cone Cinnamon em Lâmina Natural 0,70m Diâmetro - Bella Brasil Decor

REF: 41775 MARCA: TATU BOLA MÓVEIS

☆☆☆☆☆ Seja o primeiro

R$ 1.346,40 à vista com desconto

R$ 1.496,00

ou 3x de R$ 473,73 (com desconto) sem juros
ou 12x de R$ 124,67 sem juros

1 + −

Comprar

* Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.

Compre pelo WhatsApp

Frete e prazo de entrega

Informe seu cep CALCULAR

Produtos relacionados

40Cm

Mesa Lateral Apoio LapTable Prolato Slim Altura 60cm - Bella Brasil Decor

Anexo VI - Pesquisa de Preços (5414957) SEI 0002198-97.2025.4.05.7100 / pg. 255

o

18 (com
e R$ 40,57

rar

App

R$ 378,00
à vista com desconto

R$ 420,00 ou 3x de R$ 133,00 (com desconto) sem juros ou 12x de R$ 35,00 sem juros

1

Comprar

Compre pelo WhatsApp

Mesa Lateral Disco Redonda 30cm com Tampo em Pedra - Bella Brasil Decor

A partir de
R$ 583,20
à vista com desconto

R$ 648,00 ou 3x de R$ 205,20 (com desconto) sem juros ou 12x de R$ 54,00 sem juros

Selecione

1

Comprar

Compre pelo WhatsApp

Base
Cinnamo

à

R$ 2.366
descon

1

Produtos visualizados

Mesa Lateral Cone Cinnamon em Lâmina Natural 0,70m Diâmetro - Bella Brasil Decor

Páginas: 1

Cadastre-se em nossa Newsletter

Digite seu nome

Digite seu e-mail

CADASTRE-SE

Clique e acesse nossas Redes Sociais

Anexo VI - Pesquisa de Preços (5414957) SEI 0002198-97.2025.4.05.7100 / pg. 256

Siga nosso Instagram @bellabrasildecor

Formas de pagamento

Institucional

Sobre a Bella Brasil Decor

Como Comprar na Bella Brasil Decor

Seguranca

Informações sobre Entrega

Pagamento e Reembolso

Termo de Garantia

Limpeza e Manutenção

Direito de arrependimento

Troca de Mercadoria

Depoimentos de Clientes

Notícias

Cliente Marketplace - Informativos e Regras

Venda Corporativa

Fale Conosco

Categorias

Conjuntos Sala de Jantar

Cadeiras

Mesas

Banquetas

Tampos para Mesa

Móveis para Escritório

Mesas Saarinen

Industrial

Móveis para Casa

Bares e Restaurante

Atendimento

WhatsApp: 1148582484

"Bella Brasil Decor, fundada em 2010, traz consigo a paixão e experiência de anos no mercado de Decorações, Design e

Anexo VI - Pesquisa de Preços (5414957) SEI 0002198-97.2025.4.05.7100 / pg. 257

E-mail: sac@bellabrasildecor.com.br

Horário de Atendimento
Segunda a Sexta das 9hs as 19hs e Sábado das 10hs às 17hs

Arquitetura. Nosso compromisso é proporcionar soluções práticas e inteligentes para seus projetos, enquanto nos especializamos na criação de mesas especiais e uma ampla gama de cadeiras, abrangendo desde o clássico até o contemporâneo, incluindo opções com estilo industrial ao moderno. Conte conosco para transformar sua visão em realidade e tornar seus ambientes irresistivelmente desejáveis."

Selos de Segurança

Bella Brasil decor

Tecnologia **TrayCommerce** | **DevRocket**

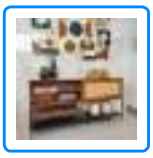
Anexo VI - Pesquisa de Preços (5414957) SEI 0002198-97.2025.4.05.7100 / pg. 258

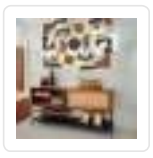
Anexo 9

O dia perfeito começa com o café perfeito
Compre agora!
magalu
Buscar no Magalu
Informe seu CEP

Buffet Aparador para Sala de Jantar - Agnes - Móveis Montanhês

Código jh3a7h841c | Ver descrição completa | Móveis Montanhês





+ 2

★★★★★

Vendido e entregue por
O Magalu garante a sua

R$ 5.297,97 no

A compra do móvel nã

Calcular frete e p

Informações da

Alta M
Lojista

Ruim

+200
Produtos vendidos

Ver mais

Magalu Garante
a sua compra, do pedido à entrega.

Devolução Gratuita
em até 7 dias depois de receber o produto.

Explore e aproveite
Patrocinados

Full Full

Buffet Aparador para Sala de Janta... R$ 5.297,97 no Pix ou undefinedx de R$ 0,00 no cartão

Voltar ao topo | Descrição Completa | Avaliação dos Clientes | Formas de Pagamento | Perguntas e Respostas

Anexo VI - Pesquisa de Preços (5414937) SEI 0002198-97.2023.4.05.7100 / pg. 259

Informações do Produto

Buffet Aparador para Sala de Jantar - Agnes - Móveis Montanhês

Buffet Aparador para Sala de Jantar - Agnes - Móveis Montanhês

O Buffet Agnes é um mobiliário versátil, conferindo multifunções, além de ser lindo e sustentável! Possui estrutura metalica em aço com pintura eletrostática e a estrutu
buffet Agnes possui um desing diferenciado com um toque rústico de um jeito que você nunca viu nada igual! Tenho certeza que vai deixar sua sala muito mais bonita! Con

Faz parte do anúncio:
1 Buffet Aparador para Sala de Jantar - Agnes - Montanhês Móveis
Obs: Objetos decorativos não acompanham o produto.

Particularidades do Buffet:
Características
- Estrutura metalica em aço com pintura eletrostática
- Feito com lâmina de sumaúma
- Detalhe de telinha (rattan)
- Design rústico e sofisticado
- Madeira Ecologicamente Correta
- Baseado em conceitos sustentáveis
- Madeira altamente resistente

Dimensões Buffet
Altura: 80 centímetros
Largura: 1,60 metros
Profundidade: 40 centímetros

Informações Importantes:
- Produtos podem apresentar diferenças de tonalidades entre a foto na tela e o produto real, devido a calibração de cor de tela.
- Limpar com flanela ou pano macio. Não utilizar álcool. Não utilizar produtos abrasivos ou corrosivos.

Buffet Aparador para Sala de Janta... **R$ 5.297,97 no Pix**
ou undefinedx de R$ 0,00 no cartão

Voltar ao topo Descrição Completa Avaliação dos Clientes Formas de Pagamento Perguntas e Respostas

Anexo VI - Pesquisa de Preços (5414937) SEI 0002198-97.2023.4.05.7100 / pg. 260

- Certifique-se de que o produto caiba em elevadores e vãos de escadas, não fazemos içamentos ou desmontagens de produtos. Quaisquer despesas deste tipo ficam a ca
- Garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação

Informações complementares	Complexidade de Montagem	Não necessita de montagem de um profissional, ficando a critéric cliente.
	Composição do Móvel	Estrutura metalica em aço com pintura eletrostática e lâmina de sumaúma
	Conteúdo da Embalagem	1 Buffet Aparador para Sala de Jantar - Agnes - Montanhês Móvei
	Dimensões do Produto	Altura: 80 centímetros, Largura: 1,60 metros, Profundidade: 40 centímetros
	Estilo do Móvel	Rústico
	Marca	Móveis Montanhês
	Material	Aço, madeira (sumaúma)
	Modelo	Agnes
	Prazo de Garantia	3 meses

Anexo VI - Pesquisa de Preços (5414937) SEI 0002198-97.2023.4.05.7100 / pg. 261

Aparelho de jantar: principais tendências, marcas e como escolher

Confira as 4 principais marcas e tendências pra 2025!

Cristaleira: elegância e funcionalidade pras suas porcelanas

Descubra como uma cristaleira pode adicionar charme à sua sala, permitindo que você exiba copos, pratos e porcelanas

As adegas para decoração da sua sala

Descubra como uma adega pode ser um destaque na sua sala, unindo beleza e praticidade para os amantes de vinhos

7 Dicas de como a mesa de jantar

Saiba como montar uma mes diferentes ocasiões!

Veja outros conteúdos

Perguntas e Respostas

Nenhuma pergunta foi feita ainda. Seja o primeiro!

Tire sua dúvida com a loja sobre o produto

FAZER UMA PERGUNTA

Consultas relacionadas: Buffet Aparador para Sala | Buffet Aparador | Buffet para Sala | Buffet | Buffet Sala

Mais informações

Blog da Lu | Nossas lojas

Tenha sua loja | Regulamento

Acessibilidade | Segurança e Privacidade

Preços e condições de pagamento exclusivos para compras via internet, podendo variar nas lojas físicas. Ofertas válidas na compra de até 5 peças de cada produto por c estoques para internet. Caso os produtos apresentem divergências de valores, o preço válido é o da sacola de compras.

O Magazine Luiza atua como correspondente no País, nos termos da Resolução CMN nº 4.935/2021, e encaminha propostas de cartão de crédito e operações de crédito Crédito, Financiamento e Investimento inscrita no CNPJ sob o nº 02.206.577/0001-80.

Compre pelo chat

ou compre pelo telefone:
0800 773 3838

Magazine Luiza S/A - CNPJ: 47.960.950/1088-36 - Endereço: Rua Arnulfo de Lima, 2385 - Vila Santa Cruz, Franca/SP - CEP 14.403-471 ® Magazine Luiza – Todos os dire

Anexo VI - Pesquisa de Preços (5414937) SEI 0002198-97.2023.4.05.7100 / pg. 262

Anexo 10

FRETE GRÁTIS* (51) 99654-4885 contato@expressodooriente.com.br Entrar

EXPRESSO DO ORIENTE

O que você está procurando?

TAPETES ALMOFADAS MANTAS

Home > TAPETES > Industrializados

-20%

Cód. 654250200360

Tapete Nerina - Medida: 2,50 x 2,00

~~R$ 2.250,00~~

R$ 1.800,00 à vista no boleto ou PIX

COMPRAR

adicionar à lista de desejos

Message us

Anexo VI - Pesquisa de Preços (5414937) SEI 0002198-97.2025.4.05.7100 / pg. 263

Descrição

Medida: 2,50 x 2,00

Tapete turco produzido em polipropileno

* Veja os cuidados de manutenção no nosso site.

* Lavagem com especialista em tapetes artesanais.

Comentários

Faça um comentário sobre o produto.

0 comentários Classificar por

Adicione um comentário...

Plugin de comentários do Facebook

Você também poderá gostar

Tapete Spazio - Medida: 2,00 x 2,50

Tapete Premium Soft Pincelado - Medida: 3,00 x 2,00

Tapete Termeh Indi - Medida: 3,00 x 2,00

Tapete Spazio - Medida: 3

Acompanhe-nos

Assine e receba todas as promoções e lançamentos!

E-mail

Ajuda

Fale Conosco
Perguntas Frequentes
Políticas de Troca
Prazo de Entrega
Programa Fidelidade
Política de Privacidade

Institucional

Como Comprar
Como Pagar
Descontos
Empresa
Nossas Lojas
Segurança

Atendimento

(51) 99654-4885
contato@expressodooriente.com.br

Horário de atendimento:
e-commerce: segunda a sexta 9h às 18h

Segurança

COMPRA SEGURA CERTIFICADO SSL
25/09/2025

Message us

Anexo VI - Pesquisa de Preços (5414957) SEI 0002198-97.2025.4.05.7100 / pg. 264

Expresso do Oriente Comércio de Tapetes e Decoração Ltda | CNPJ 02.004.914/0001-56 | Rua Quintino Bocaiúva, 1010 , Porto Alegre, 90440051 Ofertas válidas enquanto durarem nossos estoques | Vendas confirmação de dados pela empresa.
Os preços, promoções e condições de pagamento são válidos exclusivamente para compras efetuadas em nossa loja virtual. © Todos os direitos reservados.

Message us

Anexo VI - Pesquisa de Preços (5414957) SEI 0002198-97.2025.4.05.7100 / pg. 265

JUSTIÇA FEDERAL NO RIO GRANDE DO NORTE

SEÇÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS (RN-NFP-LICITAÇÕES)

ANEXO Nº 5689381

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90.001/2026-JF/RN
ANEXO II - VALOR MÁXIMO DE REFERÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	QUANT	UNID.	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
1	Poltrona giratória e acabamento em couro; Cor: Preto fosco; Estrutura em madeira Maciça; Base giratória; Dimensões: Altura do encosto: 68cm, altura do assento: 42cm, largura: 78cm, profundidade: 86cm; Referência de marca: Breton, modelo: Canguru, ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	607862	02	unid	5.045,03	10.090,06
2	Buffet em estrutura de madeira maciça e MDF lâmina com pés em madeira maciça com reforço interno em aço carbono, com tampo superior deslizante; Dimensões: Altura: 80cm, comprimento: 200cm, profundidade: 60cm; Acabamento na lâmina: Freijó; Referência de marca: San German, modelo: Buffet Thae ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	609991	01	unid	4.349,26	4.349,26
3	Puff em couro 100% legítimo, formato cilíndrico com 42cm de diâmetro e 39cm de altura; Cor a definir pela administração; Estrutura:Em madeira de reflorestamento Eucalipto, Multilaminado; Caixa do assento:Madeira de reflorestamento Eucalipto, Multilaminado; Almofadas do assento: Almofada fixa, espuma D45; Alças na lateral; Referência de marca: Salvatore Minuano, modelo: Puff Peri ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	343640	04	unid	1.630,14	6.520,56
4	Cadeira giratória na cor cinza e amadeirado; Dimensões: Altura ajustável: 800 mm a 900 mm; Largura: 700 mm; Profundidade: 720 mm; Altura do Assento: 440 mm a 540 mm; Base giratória em madeira com 5 hastes equidistantes; Referência de marca: Studio ADM, modelo: Poltrona Paloma Office alta ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	603265	05	unid	2.391,22	11.956,10

5	Poltrona revestida em couro legítimo com pés de madeira maciça; Dimensões: Altura: 77cm, largura: 68cm, profundidade: 78cm; Estrutura: Em madeira de reflorestamento Eucalipto, multilaminado; Caixa do assento e encosta: Em madeira de reflorestamento Eucalipto, multilaminado e percintas; Braços: Em madeira de reflorestamento em eucalipto, multilaminado; Almofadas do assento: Almofada solta, espuma D12, D26, D35 soft e manta fibra siliconizada; Almofadas do encosto: Almofada fixa, espuma D12, D26 soft e manta fibra siliconizada; Referência de marca: Salva Mobiliário ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	611651	02	unid	6.076,55	12.153,10
6	Mesa lateral em madeira maciça; Dimensões: Diâmetro: 40cm e altura: 40cm; Base em bloco de madeira maciça e torneada; Tampo produzido em madeira maciça; Referência de marca: Casarizzon, modelo: Duna ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	461916	01	unid	1.192,62	1.192,62
7	Buffet em estrutura metálica e MDF; Dimensões: Altura: 75cm, comprimento: 150cm, profundidade: 50cm; Características: Tampos e gaveteiro em MDF revestido com lâmina natural de madeira. As gavetas dispõem de corrediças telescópicas; Rodas: Duas rodas em madeira maciça; Referência de marca: Corbelli, modelo: Ankara ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	609991	01	unid	4.900,43	4.900,43
8	Tapete modelo labirinto, 100% nylon; Dimensões: largura: 2,30m, comprimento: 2,50m; Referência de marca: Santa Mônica, modelo Labirinto ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.	629119	01	unid	1.980,34	1.980,34
TOTAL GERAL:						**53.142,47**

**Obs. Diferenças irrisórias podem ocorrer por conta de arredondamentos.

Documento assinado eletronicamente por **Mariane Gesumira da Silva Guedes**, **SUPERVISOR(A) DE SEÇÃO**, em 10/02/2026, às 10:43, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.trf5.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **5689381** e o código CRC **7B4B59FE**.

JUSTIÇA FEDERAL NO RIO GRANDE DO NORTE

SEÇÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS (RN-NFP-LICITAÇÕES)

ANEXO Nº 5689384

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90.001/2026 – JFRN

ANEXO III- MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

À JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRA INSTÂNCIA – RN (UG 090007)

OBJETO: Aquisição de móveis prontos (linhas comerciais) destinados à Sala de Gerenciamento de Crises e ao Estúdio de Podcast da Justiça Federal no Rio Grande do Norte.

I – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:

Razão Social/CNPJ:

Endereço/telefone/e-mail:

Responsável Legal:

II - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E PREÇO:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA /MODELO	QUANT	UNID.	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
1	Poltrona giratória e acabamento em couro; Cor: Preto fosco; Estrutura em madeira Maciça; Base giratória; Dimensões: Altura do encosto: 68cm, altura do assento: 42cm, largura: 78cm, profundidade: 86cm; Referência de marca: Breton, modelo: Canguru, ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.		02	un		
2	Buffet em estrutura de madeira maciça e MDF lâmina com pés em madeira maciça com reforço interno em aço carbono, com tampo superior deslizante; Dimensões: Altura: 80cm, comprimento: 200cm, profundidade: 60cm; Acabamento na lâmina: Freijó; Referência de marca: San German, modelo: Buffet Thae ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.		01	un		

3	Puff em couro 100% legítimo, formato cilíndrico com 42cm de diâmetro e 39cm de altura; Cor a definir pela administração; Estrutura:Em madeira de reflorestamento Eucalipto, Multilaminado; Caixa do assento:Madeira de reflorestamento Eucalipto, Multilaminado; Almofadas do assento:Almofada fixa, espuma D45; Alças na lateral; Referência de marca: Salvatore Minuano, modelo: Puff Peri ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.		04	un		
4	Cadeira giratória na cor cinza e amadeirado; Dimensões: Altura ajustável: 800 mm a 900 mm; Largura: 700 mm; Profundidade: 720 mm; Altura do Assento: 440 mm a 540 mm; Base giratória em madeira com 5 hastes equidistantes; Referência de marca: Studio ADM, modelo: Poltrona Paloma Office alta ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.		05	un		
5	Poltrona revestida em couro legítimo com pés de madeira maciça; Dimensões: Altura: 77cm, largura: 68cm, profundidade: 78cm; Estrutura: Em madeira de reflorestamento Eucalipto, multilaminado; Caixa do assento e encosta: Em madeira de reflorestamento Eucalipto, multilaminado e percintas; Braços: Em madeira de reflorestamento em eucalipto, multilaminado; Almofadas do assento: Almofada solta, espuma D12, D26, D35 soft e manta fibra siliconizada; Almofadas do encosto: Almofada fixa, espuma D12, D26 soft e manta fibra siliconizada; Referência de marca: Salva Mobiliário ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.		02	un		
6	Mesa lateral em madeira maciça; Dimensões: Diâmetro: 40cm e altura: 40cm; Base em bloco de madeira maciça e torneada; Tampo produzido em madeira maciça; Referência de marca: Casarizzon, modelo: Duna ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.		01	un		
7	Buffet em estrutura metálica e MDF; Dimensões: Altura: 75cm, comprimento: 150cm, profundidade: 50cm; Características: Tampos e gaveteiro em MDF revestido com lâmina natural de madeira. As gavetas dispõem de corrediças telescópicas; Rodas: Duas rodas em madeira maciça; Referência de marca: Corbelli, modelo: Ankara ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.		01	un		

8	Tapete modelo labirinto, 100% nylon; Dimensões: largura: 2,30m, comprimento: 2,50m; Referência de marca: Santa Mônica, modelo Labirinto ou similar técnico equivalente; Garantia mínima de 01 (um) ano.		01	un		
TOTAL GERAL:						

III - VALIDADE DA PROPOSTA

Prazo de validade: 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir de sua apresentação.

IV – COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS

Nos preços propostos acima estão incluídas todas as despesas, frete, tributos e demais encargos de qualquer natureza.

V - DECLARAÇÃO

Esta empresa declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no edital e seus apêndices.

_____, ___ de _____ de 2025.

Assinatura do Representante Legal

NOME COMPLETO E CPF DO REPRESENTANTE LEGAL

Documento assinado eletronicamente por **Mariane Gesumira da Silva Guedes**, **SUPERVISOR(A) DE SEÇÃO**, em 10/02/2026, às 10:43, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.trf5.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **5689384** e o código CRC **BF980F71**.