

ATA CONCORRÊNCIA

CONCORRÊNCIA Nº. **000003/2025**
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. **000030/2025**

Às **08:30** do dia **11/06/2025**, reuniu-se o(a) Agente de Contratação Oficial deste órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados por Ato Legal, em atendimento às disposições contidas na legislação vigente, a fim de realizar os procedimentos relativos ao presente Concorrência, Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, II, cujo objeto é (CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, PORTE 3, NA AVENIDA LUZIA BRANDÃO FRAGA DE SOUZA, BAIRRO LOANDA, com fornecimento de equipamentos, mão de obra, materiais e serviços técnicos necessários à execução do objeto, conforme memorial descritivo, planilhas e demais anexos.).

Inicialmente, o(a) Agente de Contratação abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas e abrindo a fase de lances. Ao final do prazo previsto no edital, foram encerradas as ofertas de lance e dado prosseguimento aos demais tramites do processo até sua fase de homologação.

As informações dessa ata são dinâmicas, haja vista a possibilidade de alteração das decisões por meio de recurso. Apenas após homologado do processo as informações estarão consolidadas.

Publicação: **23/05/2025**

Limite de impugnação: **06/06/2025 08:30**

Final da Proposta/Início da Sessão: **11/06/2025 às 08:30**

Esclarecimentos e Impugnações	
Solicitação	Resposta
<p>Nome: RAFAEL DE MELO REZENDE E SAMPAIO XAVIER</p> <p>Esclarecimento: bom dia, o item 10.3.5 onde solicita o atestado de capacidade tecnica operacional que diz: "Laje 3.3.10 pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto " tem como sua unidade "m" e não "m2" conforme unidade que convencionalmente é utilizada para esse item, consegue confirmar qual a unidade de medida dessa exigencia para o atestado?"</p>	<p>Nome: Priscila das Graças da Silva</p> <p>Resposta: Bom dia. Segue resposta da área técnica. questionamento_01- resposta assinado.pdf</p>
<p>Nome: DAVID ROOSEVELT LINHARES JÚNIOR</p> <p>Esclarecimento: Gostaria de solicitar um esclarecimento qual ao valor do insumo 6704001 cotado, para a CPU própria do item 15.1.45. O valor na composição está zerado.</p>	<p>Nome: Priscila das Graças da Silva</p> <p>Resposta: Bom dia. Segue resposta da área técnica. questionamento_02 - resposta assinado.pdf</p>

Lote 1
G L O B A L



Fornecedor: RAMINELLI INDUSTRIA COMERCIO PRESTADORA DE SERVICOS LTDA		CNPJ/CPF: 30.412.017/0001-17	
Data/hora de envio 10/06/2025 18:55:44		Avaliação da proposta: Classificado	
Descrição Comprador			
1 - LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M ² - (1.1.1) - LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M ² (1.1.1)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M ² - (1.1.1) - LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M ² (1.1.1)	28,00	unidade.mês	1.125,30
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
2 - BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO - (1.1.2) - (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO - (1.1.2) - (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	25,00	metro quadrado	234,16
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
3 - LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M - (1.1.3) - LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M (1.1.3)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M - (1.1.3) - LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M (1.1.3)	14,00	mês	1.141,93
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
4 - BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO (1.1.4) - BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO (1.1.4).			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO (1.1.4) - BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO (1.1.4).	35,00	metro quadrado	1.120,65
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
5 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA - (1.1.5) - EM CPVC DN 28 MM (1), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024. (1.1.5)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA - (1.1.5) - EM CPVC DN 28 MM (1), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024. (1.1.5)	1,00	unidade	735,26
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - (1.1.6) - AF_03/2024			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO DN 1/2, 1,5 M3/H - (1.1.6) - AF_03/2024	1,00	unidade	199,40
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA - (1.1.7) - 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_PS.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA - (1.1.7) - 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_PS.	1,00	unidade	2.377,55
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA - (1.1.8) - AF_03/2022_PS.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA - (1.1.8) - AF_03/2022_PS.	6,00	metro quadrado	592,27
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
9 - REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - (1.1.9) - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - (1.1.9) - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL.	280,00	metro cúbico	133,20
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - (1.1.10) - AF_03/2024.			



Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - (1.1.10) - AF_03/2024.	376,20	metro quadrado	96,67
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
11 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (1.2.1) - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (1.2.1)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (1.2.1) - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (1.2.1)	3,50	mês	25.121,60
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
12 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO - (1.3.1) - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO - (1.3.1)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO - (1.3.1) - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO - (1.3.1)	1,00	unidade	5.641,41
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
13 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO - (1.4.1) - PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO - (1.4.1) - PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	1.072,18	metro quadrado	28,86
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
14 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - (2.1) - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - (2.1) - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	119,12	metro	83,37
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



15 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M - (2.2) - (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M - (2.2) - (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021.	349,12	metro cúbico	16,39

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

16 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M - (2.3) - AF_02/2021.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M - (2.3) - AF_02/2021.	87,28	metro cúbico	97,52

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

17 - FABRICAÇÃO E FORNECIMENTO DE LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (2.4) - (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FABRICAÇÃO E FORNECIMENTO DE LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (2.4) - (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024.	65,03	metro cúbico	253,74

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

18 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO - (2.5) - EM MADEIRA SERRADA, E25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO - (2.5) - EM MADEIRA SERRADA, E25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024.	607,20	metro quadrado	91,87

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

19 - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - (2.6) - MONTAGEM. AF_01/2024.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - (2.6) - MONTAGEM. AF_01/2024.	708,80	quilograma	23,90

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:



Descrição Comprador			
20 - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - (2.7) - MONTAGEM. AF_01/2024.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - (2.7) - MONTAGEM. AF_01/2024.	3,50	quilograma	21,41
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
21 - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - (2.8) - MONTAGEM. AF_01/2024.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - (2.8) - MONTAGEM. AF_01/2024.	1.554,80	quilograma	19,19
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
22 - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - (2.9) - MONTAGEM. AF_01/2024.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - (2.9) - MONTAGEM. AF_01/2024.	1.466,80	quilograma	16,74
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
23 - ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA - (2.10) - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA - (2.10) - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024.	687,20	quilograma	12,86
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
24 - ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA - (2.11) - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA - (2.11) - UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024.	86,90	quilograma	12,08
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
25 - CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA - (2.12) - COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024.			



Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA - (2.12) - COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024.	84,50	metro quadrado	962,21
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
26 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS - (2.13) - AF_11/2019.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS - (2.13) - AF_11/2019.	355,64	metro cúbico	1,70
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
27 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO - (2.14) - AF_08/2023.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO - (2.14) - AF_08/2023.	458,17	metro cúbico	31,38
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
28 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - (2.15) - AF_09/2023.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - (2.15) - AF_09/2023.	607,20	metro quadrado	49,87
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
29 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS - (2.16) - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS - (2.16).			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS - (2.16) - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS - (2.16).	84,50	metro cúbico	114,12
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
30 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES - (3.1.1) - PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES - (3.1.1) - PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020.	344,20	metro quadrado	85,79
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
31 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - (3.1.2) - MONTAGEM. AF_06/2022.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - (3.1.2) - MONTAGEM. AF_06/2022.	856,20	quilograma	13,14
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
32 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - (3.1.3) - MONTAGEM. AF_06/2022.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - (3.1.3) - MONTAGEM. AF_06/2022.	85,60	quilograma	11,01
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
33 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - (3.1.4) - MONTAGEM. AF_06/2022.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - (3.1.4) - MONTAGEM. AF_06/2022.	343,70	quilograma	10,65
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
34 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - (3.1.5) - MONTAGEM. AF_06/2022.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - (3.1.5) - MONTAGEM. AF_06/2022.	496,30	quilograma	16,85
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
35 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 30 MPA - (3.1.6) - COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS.			

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 30 MPA - (3.1.6) - COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS.	22,30	metro cúbico	889,95
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
36 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS - (3.1.7) - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS - (3.1.7).			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS - (3.1.7) - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS - (3.1.7).	22,30	metro cúbico	114,12
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
37 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA - (3.2.1) - ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA - (3.2.1) - ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020.	380,90	metro quadrado	148,78
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
38 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - (3.2.2) - MONTAGEM. AF_06/2022.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - (3.2.2) - MONTAGEM. AF_06/2022.	384,80	quilograma	15,81
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
39 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - (3.2.3) - MONTAGEM. AF_06/2022.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - (3.2.3) - MONTAGEM. AF_06/2022.	113,60	quilograma	14,75
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
40 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - (3.2.4) - MONTAGEM. AF_06/2022.			



Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - (3.2.4) - MONTAGEM. AF_06/2022.	930,40	quilograma	13,14
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
41 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - (3.2.5) - MONTAGEM. AF_06/2022.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - (3.2.5) - MONTAGEM. AF_06/2022.	745,50	quilograma	11,01
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
42 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - (3.2.6) - MONTAGEM. AF_06/2022			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - (3.2.6) - MONTAGEM. AF_06/2022	323,50	quilograma	10,65
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
43 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - (3.2.7) - MONTAGEM. AF_06/2022.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - (3.2.7) - MONTAGEM. AF_06/2022.	53,20	quilograma	12,10
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
44 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - (3.2.8) - MONTAGEM. AF_06/2022.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - (3.2.8) - MONTAGEM. AF_06/2022.	582,40	quilograma	16,85
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



45 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK30 MPA - (3.2.9) - PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK30 MPA - (3.2.9) - PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	41,10	metro cúbico	891,86

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

46 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS - (3.2.10) - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS - (3.2.10).

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS - (3.2.10) - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS - (3.2.10).	41,10	metro cúbico	114,12

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

47 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA - (3.3.1) - PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA - (3.3.1) - PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020.	58,50	metro quadrado	94,52

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

48 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - (3.3.2) - MONTAGEM. AF_06/2022.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - (3.3.2) - MONTAGEM. AF_06/2022.	458,50	quilograma	16,20

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

49 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - (3.3.3) - MONTAGEM. AF_06/2022.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - (3.3.3) - MONTAGEM. AF_06/2022.	373,10	quilograma	15,16

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador



50 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - (3.3.4) - MONTAGEM. AF_06/2022.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - (3.3.4) - MONTAGEM. AF_06/2022.	605,60	quilograma	14,14

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

51 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - (3.3.5) - MONTAGEM. AF_06/2022.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - (3.3.5) - MONTAGEM. AF_06/2022.	73,60	quilograma	12,58

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

52 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - (3.3.6) - MONTAGEM. AF_06/2022.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - (3.3.6) - MONTAGEM. AF_06/2022.	38,40	quilograma	10,31

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

53 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK30 MPA - (3.3.7) - PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK30 MPA - (3.3.7) - PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	49,50	metro cúbico	891,86

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

54 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS - (3.3.8) - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS - (3.3.8).

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS - (3.3.8) - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS - (3.3.8).	49,50	metro cúbico	114,12

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

55 - LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA - (3.3.9) - EM EPS LT 12 (8 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA - (3.3.9) - EM EPS LT 12 (8 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO.	43,50	metro quadrado	113,88

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

56 - LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA - (3.3.10) - EM EPS LT 16 (12 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA - (3.3.10) - EM EPS LT 16 (12 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO.	508,13	metro quadrado	135,11

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

57 - ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA - (3.3.11) - PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA - (3.3.11) - PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020.	2.003,55	metro cúbico	21,22

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

58 - EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK 30 MPA - (3.4.1) - COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK 30 MPA - (3.4.1) - COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021.	6,25	metro quadrado	347,26

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

59 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM - (4.1.1) - (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM - (4.1.1) - (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021.	5,63	metro quadrado	68,98

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:



Descrição Comprador			
60 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM - (4.1.2) - (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM - (4.1.2) - (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021.	1.104,49	metro quadrado	92,23
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
61 - COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR) - (4.1.3) - 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR) - (4.1.3) - 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA.	149,87	metro quadrado	248,54
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
62 - VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA - (4.1.4) - ESPESSURA DE 20 CM. AF_03/2024.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA - (4.1.4) - ESPESSURA DE 20 CM. AF_03/2024.	176,10	metro	86,25
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
63 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA - (4.1.5) - ESPESSURA DE 20 CM. AF_03/2024.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA - (4.1.5) - ESPESSURA DE 20 CM. AF_03/2024.	121,10	metro	60,70
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
64 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA - (4.1.6) - AF_03/2024.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA - (4.1.6) - AF_03/2024.	528,57	metro	14,07
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL - (4.2.1) - USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL - (4.2.1) - USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS.	210,30	metro quadrado	143,01

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

66 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO - (4.2.2) - USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO - (4.2.2) - USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	296,95	metro quadrado	206,51

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO - (4.2.3) - USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO - (4.2.3) - USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	72,99	metro quadrado	223,58

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

68 - INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL - (4.2.4) - AF_07/2023.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL - (4.2.4) - AF_07/2023.	174,07	metro	46,81

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

69 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISORIA SANITÁRIA - (4.3.1) - TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
--------------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------------



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISORIA SANITÁRIA - (4.3.1) - TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021.	26,14	metro quadrado	360,06
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
70 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE DIVISORIA NAVAL (PAINEL COM VIDRO), E40MM, COM PERFIS EM AÇO - (4.3.2) - REV 02.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE DIVISORIA NAVAL (PAINEL COM VIDRO), E40MM, COM PERFIS EM AÇO - (4.3.2) - REV 02.	34,77	metro quadrado	157,05
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
71 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMBRI CHAPA ALUMINIO ANODIZADO EM PAREDES - (4.3.3) - LAMBRI CHAPA ALUMINIO ANODIZADO EM PAREDES - (4.3.3).			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMBRI CHAPA ALUMINIO ANODIZADO EM PAREDES - (4.3.3) - LAMBRI CHAPA ALUMINIO ANODIZADO EM PAREDES - (4.3.3).	4,56	metro quadrado	119,57
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
72 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS - (5.1.1) - INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE. AF_01/2020_PSA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS - (5.1.1) - INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE. AF_01/2020_PSA	910,26	quilograma	23,11
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
73 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO - (5.1.2) - ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO - (5.1.2) - ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019.	613,75	metro quadrado	38,30
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



74 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO - (5.1.3) - METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO - (5.1.3) - METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019.	613,75	metro quadrado	35,84

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

75 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM - (5.2.1) - COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM - (5.2.1) - COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019.	613,75	metro quadrado	51,29

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

76 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM - (5.2.2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM - (5.2.2)

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM - (5.2.2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM - (5.2.2)	21,99	metro quadrado	115,76

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

77 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 - (5.3.1) - DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 - (5.3.1) - DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019.	105,37	metro	228,94

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

78 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 - (5.3.2) - CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
--------------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------------



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 - (5.3.2) - CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019.	106,11	metro	68,46
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
79 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E 6 MM - (5.3.3) - INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E 6 MM - (5.3.3) - INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019.	34,06	metro	101,11
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
80 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA - (6.1) - MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA - (6.1) - MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023.	185,45	metro quadrado	66,94
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
81 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA - (6.2) - MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA - (6.2) - MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023.	528,57	metro quadrado	36,72
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
82 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - (6.3) - TRAÇO 1:3, E3CM. AF_09/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - (6.3) - TRAÇO 1:3, E3CM. AF_09/2023	57,23	metro quadrado	64,75
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
83 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA - (7.1.1.1) - SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.			



Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA - (7.1.1.1) - SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.	21,00	unidade	1.355,18
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
84 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA - (7.1.1.2) - SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA - (7.1.1.2) - SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.	10,00	unidade	1.263,51
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
85 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE - (7.1.1.3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE - (7.1.1.3)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE - (7.1.1.3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE - (7.1.1.3)	17,75	metro quadrado	664,33
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
86 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10M LISA FER.VAI-E-VEM - (7.1.1.4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10M LISA FER.VAI-E-VEM - (7.1.1.4).			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10M LISA FER.VAI-E-VEM - (7.1.1.4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10M LISA FER.VAI-E-VEM - (7.1.1.4).	3,00	unidade	1.540,23
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
87 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10M CORRER-MADEIRA E VIDRO - (7.1.1.5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10M CORRER-MADEIRA E VIDRO - (7.1.1.5).			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10M CORRER-MADEIRA E VIDRO - (7.1.1.5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10M CORRER-MADEIRA E VIDRO - (7.1.1.5).	1,00	unidade	4.892,06
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
88 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - (7.2.1.1) - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - (7.2.1.1) - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	7,56	metro quadrado	984,46
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
89 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA - (7.2.1.2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA - (7.2.1.2)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA - (7.2.1.2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA - (7.2.1.2)	17,73	metro quadrado	1.359,63
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
90 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL - (7.2.1.3) - EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO,EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL - (7.2.1.3) - EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO,EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA.	20,28	metro quadrado	1.377,18
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
91 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ABRIR EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, COMPLETA - (7.2.1.4) - PORTA DE ABRIR EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, COMPLETA.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ABRIR EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, COMPLETA - (7.2.1.4) - PORTA DE ABRIR EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, COMPLETA.	13,74	metro quadrado	1.468,85

Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
92 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR - (7.2.1.5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR - (7.2.1.5).					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR - (7.2.1.5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR - (7.2.1.5).		2,52	metro quadrado	1.397,43	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P - (7.2.1.6) - DE ABRIR, 02 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3X1.1/2 HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2X1.1/2 VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM.					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P - (7.2.1.6) - DE ABRIR, 02 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3X1.1/2 HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2X1.1/2 VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM.		10,80	metro quadrado	483,95	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
94 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS - (7.2.2.1) - BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. AF_12/2019.					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS - (7.2.2.1) - BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. AF_12/2019.		49,24	metro quadrado	633,89	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
95 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS - (7.2.2.2) - COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. AF_12/2019.					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS - (7.2.2.2) - COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. AF_12/2019.		36,24	metro quadrado	369,96	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
96 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS - (7.2.2.3) - COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. AF_12/2019					



Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS - (7.2.2.3) - COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. AF_12/2019	6,84	metro quadrado	333,10
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
97 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS - (7.3.1.1) - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS - (7.3.1.1) - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE.	3,15	metro quadrado	784,98
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
98 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM - (7.4.1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM - (7.4.1).			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM - (7.4.1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM - (7.4.1).	9,00	unidade	572,94
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
99 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX - (7.4.2) - L40CM, D1 1/4, JACKWAL OU SIMILAR.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX - (7.4.2) - L40CM, D1 1/4, JACKWAL OU SIMILAR.	3,00	unidade	134,89
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA - (7.4.3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA - (7.4.3).			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA - (7.4.3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA - (7.4.3).	439,34	metro	90,75
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
101 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE - (7.4.4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE - (7.4.4).			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE - (7.4.4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE - (7.4.4).	4,00	unidade	2.134,47
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
102 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA - (7.4.5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA - (7.4.5)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA - (7.4.5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA - (7.4.5)	31,00	unidade	396,30
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
103 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO - (7.4.6) - 3 X 21/2, E1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO - (7.4.6) - 3 X 21/2, E1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019.	61,00	unidade	61,21
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
104 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO - (7.4.7) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO - (7.4.7).			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO - (7.4.7) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO - (7.4.7).	0,45	metro quadrado	543,24
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	



Descrição Comprador			
105 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO - (7.4.8) - AF_12/2019.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO - (7.4.8) - AF_12/2019.	10,00	unidade	106,39
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
106 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2 DE ACO COM GUARDA CORPO - (7.4.9) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2 DE ACO COM GUARDA CORPO - (7.4.9).			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2 DE ACO COM GUARDA CORPO - (7.4.9) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2 DE ACO COM GUARDA CORPO - (7.4.9).	3,00	metro	2.704,63
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
107 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) - (8.1.1) - E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) - (8.1.1) - E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022.	2.220,24	metro quadrado	9,78
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
108 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO - (8.1.2) - PPLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO - (8.1.2) - PPLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024.	2.113,29	metro quadrado	28,19
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
109 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 - (8.1.3) - PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 - (8.1.3) - PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M ² , E 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024.	106,95	metro quadrado	27,42
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
110 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS - (8.2.1) - COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS - (8.2.1) - COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE.	264,33	metro quadrado	109,05
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
111 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) - (9.1.1) - OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) - (9.1.1) - OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022.	593,52	metro quadrado	120,29
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
112 - REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA 2,5CM - (9.1.2) - REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA 2,5CM - (9.1.2)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA 2,5CM - (9.1.2) - REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA 2,5CM - (9.1.2)	593,52	metro quadrado	31,64
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
113 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PISO ALTA RESISTENCIA - (9.2.1) - COLORIDO, E10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PISO ALTA RESISTENCIA - (9.2.1) - COLORIDO, E10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO.	499,67	metro quadrado	93,74
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



114 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM - (9.2.2) - COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO, ECCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM - (9.2.2) - COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO, ECCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO.	93,85	metro quadrado	51,09

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

115 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H 10 CM, MEIA-CANA - (9.3.1) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H 10 CM, MEIA-CANA - (9.3.1).

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H 10 CM, MEIA-CANA - (9.3.1) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H 10 CM, MEIA-CANA - (9.3.1).	498,98	metro	24,59

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

116 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO - (10.1.1) - COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO - (10.1.1) - COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	47,36	metro cúbico	952,24

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

117 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS - (11.1.1) - INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS - (11.1.1) - INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS.	661,10	metro quadrado	89,19

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

118 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO - (12.1.1) - FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO - (12.1.1) - FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	777,10	metro quadrado	5,24

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:



Descrição Comprador			
119 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX - (12.1.2) - APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX - (12.1.2) - APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	1.225,33	metro quadrado	14,24
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
120 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO - 12.1.3 - AF_03/2024.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO - 12.1.3 - AF_03/2024.	777,10	metro quadrado	23,55
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
121 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA - 12.1.4 - APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA - 12.1.4 - APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023.	1.225,33	metro quadrado	11,40
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
122 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TEXTURA ACRÍLICA - 12.1.5 - APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TEXTURA ACRÍLICA - 12.1.5 - APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023.	1.443,14	metro quadrado	16,76
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
123 - EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX - 12.2.1 - APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX - 12.2.1 - APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	661,10	metro quadrado	25,66
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



124 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA - 12.2.2 - APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA - 12.2.2 - APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	661,10	metro quadrado	14,20

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

125 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA - 12.3.1 - AF_01/2021.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA - 12.3.1 - AF_01/2021.	113,89	metro quadrado	34,29

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

126 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) - 12.3.2 - ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) - 12.3.2 - ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021.	113,89	metro quadrado	22,13

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

127 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E2CM - 13.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E2CM.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E2CM - 13.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E2CM.	20,48	metro quadrado	802,06

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

128 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE - 13.2 - L 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE - 13.2 - L 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020.	93,30	metro	137,15

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:



Descrição Comprador			
129 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO - 14.1.1 - TIPO DUCHA - AF_01/2020.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO - 14.1.1 - TIPO DUCHA - AF_01/2020.	4,00	unidade	121,03
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
130 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - 14.2.1 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM. AF_01/2020			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - 14.2.1 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM. AF_01/2020	11,00	unidade	678,83
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
131 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL - 14.2.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL - 14.2.2.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL - 14.2.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL - 14.2.2.	1,00	unidade	1.257,60
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
132 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA - 14.2.3 - 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR. AF_01/2020			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA - 14.2.3 - 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR. AF_01/2020	20,00	unidade	530,16
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
133 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA (14.2.4) - 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO. AF_01/2020			



Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA (14.2.4) - 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO. AF_01/2020	2,00	unidade	1.128,87
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
134 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO DE CANTO - 14.2.5 - REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO DE CANTO - 14.2.5 - REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA.	3,00	unidade	686,04
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
135 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR OVAL - 14.2.6 - EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - AF_01/2020			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR OVAL - 14.2.6 - EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - AF_01/2020	6,00	unidade	178,93
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
136 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA - 14.2.7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA - 14.2.7.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA - 14.2.7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA - 14.2.7.	10,00	unidade	154,21
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
137 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO - 14.3.1 - REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO - 14.3.1 - REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	7,14	metro quadrado	1.715,38
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



138 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 - 14.3.2 - 290X300MM E 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU SIMILAR.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 - 14.3.2 - 290X300MM E 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU SIMILAR.	1,00	unidade	2.909,60

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

139 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL - 14.3.3 - 46 X 30 X 12 CM - AF_01/2020

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL - 14.3.3 - 46 X 30 X 12 CM - AF_01/2020	10,00	unidade	235,14

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

140 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE - 14.3.4 - PADRÃO POPULAR - AF_01/2020.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE - 14.3.4 - PADRÃO POPULAR - AF_01/2020.	5,00	unidade	68,76

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

141 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA - 14.3.5 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA - 14.3.5.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA - 14.3.5 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA - 14.3.5.	3,00	unidade	419,74

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

142 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO - 14.3.6 - ACIONAMENTO COTOVELO.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO - 14.3.6 - ACIONAMENTO COTOVELO.	10,00	unidade	445,45

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador



143 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - 14.3.7 - LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - 14.3.7 - LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR.	39,00	unidade	328,59

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

144 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO - 14.3.8 - LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO - 14.3.8 - LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	5,00	unidade	982,06

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

145 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE BARRA DE APOIO - 14.3.9 - RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L80CM, D1 1/4, JACKWAL OU SIMILAR

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE BARRA DE APOIO - 14.3.9 - RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L80CM, D1 1/4, JACKWAL OU SIMILAR	10,00	unidade	267,78

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

146 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE BARRA DE APOIO, RETA - 14.3.10 - FIXA, EM AÇO INOX, L40CM, D1 1/4, JACKWAL OU SIMILAR.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE BARRA DE APOIO, RETA - 14.3.10 - FIXA, EM AÇO INOX, L40CM, D1 1/4, JACKWAL OU SIMILAR.	7,00	unidade	134,89

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

147 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE BARRA DE APOIO ARTICULAVEL - 14.3.11 - EM ALUMINIO POLIDO 70cm +PARAFUSO.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE BARRA DE APOIO ARTICULAVEL - 14.3.11 - EM ALUMINIO POLIDO 70cm +PARAFUSO.	1,00	unidade	526,99

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador



148 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO - 14.3.12 - COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE. AF_01/2020.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO - 14.3.12 - COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE. AF_01/2020.	5,00	unidade	436,31

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

149 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD - 14.3.13 - FIXADO NA PAREDE - AF_01/2020

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD - 14.3.13 - FIXADO NA PAREDE - AF_01/2020	1,00	unidade	1.410,67

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

150 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA - 14.3.14 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA - 14.3.14.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA - 14.3.14 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA - 14.3.14.	25,00	unidade	119,21

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

151 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ESTAÇÃO DE CHAMADA DE BANHEIRO - 14.3.15 - COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ESTAÇÃO DE CHAMADA DE BANHEIRO - 14.3.15 - COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR.	7,00	unidade	412,52

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

152 - ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3MM 2 - 15.1.1 - ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3MM 2 - 15.1.1.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3MM 2 - 15.1.1 - ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3MM 2 - 15.1.1.	1,00	unidade	89,35

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador



153 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REGISTRO DE ESFERA - 15.1.2 - PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2 . AF_08/2021			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REGISTRO DE ESFERA - 15.1.2 - PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2 . AF_08/2021	1,00	unidade	57,55
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
154 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REGISTRO DE ESFERA, PVC - 15.1.3 - SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM. AF_08/2021			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REGISTRO DE ESFERA, PVC - 15.1.3 - SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM. AF_08/2021	1,00	unidade	50,26
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
155 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PVC - 15.1.4 - SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. AF_06/2016.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PVC - 15.1.4 - SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. AF_06/2016.	1,00	unidade	59,88
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
156 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO - 15.1.5 - PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. AF_06/2016			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO - 15.1.5 - PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. AF_06/2016	3,00	unidade	13,07
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
157 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PVC - 15.1.6 - SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2022.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PVC - 15.1.6 - SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2022.	13,00	unidade	33,88
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	



Descrição Comprador			
158 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM - 15.1.7 - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2022.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM - 15.1.7 - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2022.	218,30	metro	37,24
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
159 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS - 15.1.8 - PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2022			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS - 15.1.8 - PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2022	4,00	unidade	38,55
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
160 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC - 15.1.9 - SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC - 15.1.9 - SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	6,00	unidade	18,24
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
161 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL - 15.1.10 - ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL - 15.1.10 - ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022.	69,00	unidade	17,37
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
162 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL - 15.1.11 - ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL - 15.1.11 - ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	30,00	unidade	13,09
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
163 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS - 15.1.12 - SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS - 15.1.12 - SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES.	162,00	metro	54,37
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
164 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TE, PVC, SERIE NORMAL - 15.1.13 - ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TE, PVC, SERIE NORMAL - 15.1.13 - ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	34,00	unidade	19,95
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
165 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - 15.1.14 - DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - 15.1.14 - DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022.	2,00	unidade	42,05
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
166 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2') - 15.1.15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2') - 15.1.15.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2') - 15.1.15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2') - 15.1.15.	1,00	unidade	1.301,48
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



167 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL - 15.1.16 - 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. AF_08/2021

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL - 15.1.16 - 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. AF_08/2021	1,00	unidade	272,77

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

168 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL - 15.1.17 - 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. AF_08/2021

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL - 15.1.17 - 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. AF_08/2021	40,00	unidade	153,88

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

169 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - 15.1.18 - COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. AF_08/2021

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - 15.1.18 - COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. AF_08/2021	6,00	unidade	145,90

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

170 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA - 15.1.19 - CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE. AF_10/2020

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA - 15.1.19 - CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE. AF_10/2020	2,00	metro	85,26

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

171 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA - 15.1.20 - CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - AF_10/2020

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA - 15.1.20 - CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - AF_10/2020	1,00	metro	150,11

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:



Descrição Comprador			
172 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM - 15.1.21 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. AF_06/2022.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM - 15.1.21 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. AF_06/2022.	6,00	unidade	8,54
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
173 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 - 15.1.22 - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - AF_06/2022.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 - 15.1.22 - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - AF_06/2022.	2,00	unidade	30,60
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
174 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO - 15.1.23 - PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. AF_06/2016			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO - 15.1.23 - PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. AF_06/2016	86,00	unidade	4,10
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
175 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO - 15.1.24 - PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO - 15.1.24 - PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022.	1,00	unidade	21,20
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
176 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL - 15.1.25 - DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL - 15.1.25 - DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022.	3,00	unidade	11,57
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
177 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - 15.1.26 - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - 15.1.26 - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022.	158,00	unidade	9,30
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
178 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - 15.1.27 - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - 15.1.27 - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	unidade	20,13
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
179 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM - 15.1.28 - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM - 15.1.28 - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	unidade	45,46
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
180 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - 15.1.29 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - 15.1.29 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	363,00	metro	28,64
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
181 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM - 15.1.30 - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			



Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM - 15.1.30 - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,10	metro	21,00
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
182 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - 15.1.31 - INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - 15.1.31 - INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	57,00	unidade	12,10
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
183 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM - 15.1.32 - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM - 15.1.32 - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	27,00	unidade	24,33
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
184 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO - 15.1.33 - PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO - 15.1.33 - PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	18,00	unidade	20,07
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
185 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC - 15.1.34 - SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC - 15.1.34 - SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	71,00	unidade	15,91
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



186 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V - 15.1.35 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V - 15.1.35.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V - 15.1.35 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V - 15.1.35.	1,00	unidade	17.266,29

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

187 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO - 15.1.36 - ASTM A-36/TIPO TUBULAR (DIAM. 1,47M H 7,60M), CAP.12.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPÓXI POLIAMIDA 150 A 180MICRAS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI.130 A 180 MICRAS- FORNECIMENTO E INSTALADO

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO - 15.1.36 - ASTM A-36/TIPO TUBULAR (DIAM. 1,47M H 7,60M), CAP.12.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPÓXI POLIAMIDA 150 A 180MICRAS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI.130 A 180 MICRAS- FORNECIMENTO E INSTALADO	1,00	unidade	25.183,71

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

188 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE - 15.1.37 - DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE - 15.1.37 - DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	unidade	35,66

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

189 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, DN 1' - 15.1.38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, DN 1' - 15.1.38.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, DN 1' - 15.1.38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, DN 1' - 15.1.38.	1,00	unidade	142,90

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

190 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO - 15.1.39 - PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
-------------------------	------------	-------------------	-------------------



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO - 15.1.39 - PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	unidade	9,72
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
191 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM - 15.1.40 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM - 15.1.40 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	unidade	9,33
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
192 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM - 15.1.41 - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM - 15.1.41 - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	unidade	19,80
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
193 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM - 15.1.42 - INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM - 15.1.42 - INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	2,00	unidade	11,79
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
194 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM - 15.1.43 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM - 15.1.43 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	15,50	metro	39,64
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



195 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM - 15.1.44 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM - 15.1.44 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	unidade	24,21

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

196 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E - 15.1.45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E - 15.1.45.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E - 15.1.45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E - 15.1.45.	1,00	unidade	255,63

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

197 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) - 15.1.46 - COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) - 15.1.46 - COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS.	1,00	unidade	8.807,38

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

198 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR - 15.2.1 - EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR - 15.2.1 - EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020.	6,00	unidade	936,45

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

199 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M - 15.2.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M - 15.2.2.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M - 15.2.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M - 15.2.2.	2,00	unidade	775,58



Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SIFONADA PVC - 15.2.3 - 100x150x50mm C/TAMPA CEGA.					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SIFONADA PVC - 15.2.3 - 100x150x50mm C/TAMPA CEGA.		8,00	unidade	100,46	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
201 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA - 15.2.4 - PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022.					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA - 15.2.4 - PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022.		26,00	unidade	82,50	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
202 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM - 15.2.5 - JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM - 15.2.5 - JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		4,00	unidade	120,74	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
203 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM - 15.2.6 - JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM - 15.2.6 - JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		8,00	unidade	24,74	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
204 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - 15.2.7 - AF_01/2020.					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - 15.2.7 - AF_01/2020.		53,00	unidade	15,34	



Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
205 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - 15.2.8 - AF_01/2020.					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - 15.2.8 - AF_01/2020.		3,00	unidade	28,29	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
206 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO CROMADO 1 1/4 X 2 - 15.2.9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO CROMADO 1 1/4 X 2 - 15.2.9.					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO CROMADO 1 1/4 X 2 - 15.2.9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO CROMADO 1 1/4 X 2 - 15.2.9.		2,00	unidade	256,73	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
207 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - 15.2.10 - AF_01/2020.					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - 15.2.10 - AF_01/2020.		56,00	unidade	12,09	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
208 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA LONGA, 45 GRAUS - 15.2.11 - PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA LONGA, 45 GRAUS - 15.2.11 - PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022		18,00	unidade	80,54	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
209 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA CURTA 90 GRAUS - 15.2.12 - PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA CURTA 90 GRAUS - 15.2.12 - PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022		13,00	unidade	51,46	



Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
210 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL - 15.2.13 - ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022.					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL - 15.2.13 - ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022.		93,00	unidade	15,54	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
211 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, DN 100 MM - 15.2.14 - 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.					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, DN 100 MM - 15.2.14 - 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.		1,00	unidade	32,94	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
212 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, DN 40 MM - 15.2.15 - 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.					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, DN 40 MM - 15.2.15 - 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.		44,00	unidade	12,32	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
213 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, DN 50 MM - 15.2.16 - 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.					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, DN 50 MM - 15.2.16 - 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.		37,00	unidade	18,24	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					



214 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, DN 75 MM - 15.2.17 - 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

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, DN 75 MM - 15.2.17 - 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	5,00	unidade	27,44

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

215 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, DN 40 MM - 15.2.18 - 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.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, DN 40 MM - 15.2.18 - 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.	57,00	unidade	12,04

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

216 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, DN 50 MM - 15.2.19 - 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.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, DN 50 MM - 15.2.19 - 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.	4,00	unidade	17,37

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

217 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, DN 100 X 50 MM - 15.2.20 - PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, DN 100 X 50 MM - 15.2.20 - PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022.	20,00	unidade	50,00

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

218 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, DN 100 X 75 MM - 15.2.21 - 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.



Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, DN 100 X 75 MM - 15.2.21 - 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.	1,00	unidade	55,77
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
219 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, DN 100 X 100 MM - 15.2.22 - 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			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, DN 100 X 100 MM - 15.2.22 - 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	4,00	unidade	59,90
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
220 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, DN 150 X 100 MM - 15.2.23 - PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, DN 150 X 100 MM - 15.2.23 - PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022.	1,00	unidade	219,45
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
221 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, DN 40 MM - 15.2.24 - 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.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, DN 40 MM - 15.2.24 - 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.	18,00	unidade	17,55
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
222 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, DN 50 X 50 MM - 15.2.25 - 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.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, DN 50 X 50 MM - 15.2.25 - 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.	2,00	unidade	31,02
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
223 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, DN 75 X 75 MM - 15.2.26 - 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.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, DN 75 X 75 MM - 15.2.26 - 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.	1,00	unidade	47,69
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
224 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100x75MM - 15.2.27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100x75MM - 15.2.27.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100x75MM - 15.2.27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100x75MM - 15.2.27.	1,00	unidade	64,66
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO EXCÊNTRICA, DN 75 X 50 MM - 15.2.28 - PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO EXCÊNTRICA, DN 75 X 50 MM - 15.2.28 - PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022.	1,00	unidade	21,91
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
226 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, DN 100 MM - 15.2.29 - PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, DN 100 MM - 15.2.29 - PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	139,00	metro	135,19
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



227 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, DN 150 MM - 15.2.30 - PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R'. DN 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, DN 150 MM - 15.2.30 - PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R'. DN 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES.	14,20	metro	197,19

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

228 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, DN 50 MM - 15.2.31 - PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, DN 50 MM - 15.2.31 - PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES.	78,20	metro	64,22

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

229 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, DN 75 MM - 15.2.32 - PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, DN 75 MM - 15.2.32 - PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES.	13,90	metro	104,52

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

230 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 40 MM - 15.2.33 - (1 1/4'), INCLUSIVE CONEXÕES.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 40 MM - 15.2.33 - (1 1/4'), INCLUSIVE CONEXÕES.	86,80	metro	59,57

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

231 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, DN 40 MM - 15.2.34 - PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, DN 40 MM - 15.2.34 - PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	34,20	metro	46,20



Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
232 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, DN 40 MM - 15.2.35 - PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES.					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, DN 40 MM - 15.2.35 - PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES.		1,50	metro	54,37	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
233 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 15.2.36 - VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM 100MM.					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 15.2.36 - VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM 100MM.		13,00	unidade	26,60	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
234 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM - 15.2.37 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. AF_06/2022.					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM - 15.2.37 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. AF_06/2022.		27,00	unidade	8,54	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
235 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM - 15.2.38 - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022.					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM - 15.2.38 - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022.		27,00	unidade	12,97	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
236 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - 15.2.39 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022.					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - 15.2.39 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022.	27,00	unidade	16,04
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
237 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - 15.2.40 - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - 15.2.40 - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022.	54,00	unidade	10,30
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
238 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - 15.2.41 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - 15.2.41 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022.	162,00	metro	28,64
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
239 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT) - 15.2.42 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT) - 15.2.42.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT) - 15.2.42 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT) - 15.2.42.	1,00	unidade	5.511,14
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
240 - FORNECIMENTO DE CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 - 15.2.43 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO DE CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 - 15.2.43 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021.	0,10	metro cúbico	519,22
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



241 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS - 15.3.1 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. 0,12M, DIM. INT. 0.50 X 0.50 X 0.60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS - 15.3.1 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. 0,12M, DIM. INT. 0.50 X 0.50 X 0.60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	2,00	unidade	655,55

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

242 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR - 15.3.2 - CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR - 15.3.2 - CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020.	7,00	unidade	3.035,09

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

243 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE - 15.3.3 - CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE - 15.3.3 - CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022.	2,00	unidade	80,54

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

244 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM - 15.3.4 - 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_08/2022

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM - 15.3.4 - 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_08/2022	69,00	unidade	51,46

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

245 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM - 15.3.5 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022.



Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM - 15.3.5 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022.	5,00	unidade	32,94
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
246 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM - 15.3.6 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM - 15.3.6 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	7,00	unidade	59,90
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
247 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC RÍGIDO PXB, DN 100 MM - 15.3.7 - TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC RÍGIDO PXB, DN 100 MM - 15.3.7 - TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	178,60	metro	135,19
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
248 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - 15.3.8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - 15.3.8.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - 15.3.8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - 15.3.8.	148,60	metro	59,41
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
249 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - 15.3.9 - TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - 15.3.9 - TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES.	25,40	metro	84,28
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 75 MM, (2 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES - 15.3.10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 75 MM, (2 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES - 15.3.10.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 75 MM, (2 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES - 15.3.10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 75 MM, (2 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES - 15.3.10.	1,30	metro	127,94
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
251 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA - 15.3.11 - CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA - 15.3.11 - CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	2,00	unidade	458,67
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
252 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA - 15.3.12 - CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA - 15.3.12 - CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	2,00	unidade	441,31
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
253 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM - 15.3.13 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA. AF_01/2021			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM - 15.3.13 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA. AF_01/2021	59,60	metro	174,63



Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
254 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM - 15.3.14 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021.					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM - 15.3.14 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021.		4,90	metro	271,06	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
255 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - 15.3.15 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - 15.3.15 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		1,00	unidade	12,29	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
256 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - 15.3.16 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - 15.3.16 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		29,00	unidade	10,30	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
257 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - 15.3.17 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - 15.3.17 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		180,80	metro	28,64	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
258 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - 15.3.18 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022					



Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - 15.3.18 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	14,00	unidade	12,10
Marca: marca própria Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
259 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE - 15.4.1 - PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO- PLACA E5			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE - 15.4.1 - PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO- PLACA E5	10,00	unidade	21,56
Marca: marca própria Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
260 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG - 15.4.2 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG - 15.4.2 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	11,00	unidade	272,52
Marca: marca própria Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
261 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC - 15.4.3 - PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL- PLACA E5.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC - 15.4.3 - PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL- PLACA E5.	11,00	unidade	19,92
Marca: marca própria Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
262 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES - 15.4.4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES - 15.4.4.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES - 15.4.4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES - 15.4.4.	2,00	unidade	258,18



Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
263 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - 15.4.5 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - 15.4.5 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)		3,00		unidade		56,30	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
264 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - 15.4.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - 15.4.6.							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - 15.4.6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - 15.4.6.		2,00		unidade		18,61	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
265 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM - 15.4.7 - PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM - 15.4.7 - PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2		46,00		unidade		28,54	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:			
Descrição Comprador							
266 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 15.4.8 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) (SAIDA DE EMERGÊNCIA - SETA VERTICAL)							
Descrição do Fornecedor		Quantidade		Unidade de Medida		Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 15.4.8 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) (SAIDA DE EMERGÊNCIA - SETA VERTICAL)		4,00		unidade		32,41	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:			



Descrição Comprador			
267 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO - 15.4.9 - ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO - 15.4.9 - ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM	4,00	unidade	426,80
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
268 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158 - 15.4.10 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) (SAIDA DE EMERGÊNCIA - SETA VERTICAL)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158 - 15.4.10 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) (SAIDA DE EMERGÊNCIA - SETA VERTICAL)	2,00	unidade	32,41
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
269 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D1 1/4 - 16.1.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D1 1/4 - 16.1.1			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D1 1/4 - 16.1.1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D1 1/4 - 16.1.1	1,00	unidade	2,34
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
270 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA - 16.1.2 - CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA - 16.1.2 - CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023.	321,00	unidade	22,32
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
271 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA RETANGULAR 4 X 4 MÉDIA - 16.1.3 - CAIXA RETANGULAR 4 X 4 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			



Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA RETANGULAR 4 X 4 MÉDIA - 16.1.3 - CAIXA RETANGULAR 4 X 4 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	25,00	unidade	26,61
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
272 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA OCTOGONAL 3 X 3 - 16.1.4 - CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA OCTOGONAL 3 X 3 - 16.1.4 - CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	141,00	unidade	20,01
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
273 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA - 16.1.5 - CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA - 16.1.5 - CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	17,00	unidade	20,83
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
274 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO - 16.1.6 - 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			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO - 16.1.6 - 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	1,00	unidade	29,58
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
275 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA LISA ZINCADA D1/4 - 16.1.7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA LISA ZINCADA D1/4 - 16.1.7.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA LISA ZINCADA D1/4 - 16.1.7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA LISA ZINCADA D1/4 - 16.1.7.	726,00	unidade	0,49



Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
276 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8 - 16.1.8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8 - 16.1.8.					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8 - 16.1.8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8 - 16.1.8.		111,00	conjunto	6,49	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
277 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR CB 3/8x2.1/2+ PARAFUSO - 16.1.9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR CB 3/8x2.1/2+ PARAFUSO - 16.1.9.					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR CB 3/8x2.1/2+ PARAFUSO - 16.1.9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR CB 3/8x2.1/2+ PARAFUSO - 16.1.9.		111,00	unidade	10,92	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
278 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA - 16.1.10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA - 16.1.10.					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA - 16.1.10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA - 16.1.10.		392,00	unidade	1,66	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
279 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU - 16.1.11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU - 16.1.11.					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU - 16.1.11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU - 16.1.11.		111,00	unidade	6,23	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
280 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4 - 16.1.12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4 - 16.1.12.					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4 - 16.1.12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4 - 16.1.12.	111,00	metro	17,25
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
281 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² - 16.1.13 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² - 16.1.13 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	23,60	metro	66,51
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
282 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² - 16.1.14 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² - 16.1.14 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	102,80	metro	119,04
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
283 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² - 16.1.15 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² - 16.1.15 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	329,20	metro	12,26
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
284 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² - 16.1.16 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² - 16.1.16 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	307,30	metro	30,29
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
285 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² - 16.1.17 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² - 16.1.17 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	326,50	metro	33,15
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
286 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² - 16.1.18 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² - 16.1.18 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	127,20	metro	45,82
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
287 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² - 16.1.19 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² - 16.1.19 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.466,40	metro	3,56
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
288 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² - 16.1.20 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² - 16.1.20 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023.	5.427,20	metro	5,17
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
289 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² - 16.1.21 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² - 16.1.21 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	797,40	metro	8,00
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
290 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² - 16.1.22 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² - 16.1.22 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	295,90	metro	11,18
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
291 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR - 16.1.23 - CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 12X12CM.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR - 16.1.23 - CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 12X12CM.	1,00	unidade	59,49
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
292 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO - 16.1.24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO - 16.1.24.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO - 16.1.24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO - 16.1.24.	1,00	unidade	122,24
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



293 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 - 16.1.25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 - 16.1.25.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 - 16.1.25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 - 16.1.25.	4,00	unidade	263,58

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

294 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) - 16.1.26 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) - 16.1.26 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	unidade	87,41

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

295 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) - 16.1.27 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) - 16.1.27 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	unidade	79,75

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

296 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V - 16.1.28 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V - 16.1.28 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	unidade	69,05

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

297 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V - 16.1.29 - INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023



Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V - 16.1.29 - INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	unidade	59,74
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
298 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V - 16.1.30 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V - 16.1.30 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11,00	unidade	42,96
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
299 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) - 16.1.31 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) - 16.1.31 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	unidade	61,33
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V - 16.1.32 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V - 16.1.32 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	27,00	unidade	35,30
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
301 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V - 16.1.33 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V - 16.1.33 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	unidade	53,72
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
302 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM - 16.1.34 - PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM - 16.1.34 - PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	49,00	unidade	14,42
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
303 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS - 16.1.35 - PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS - 16.1.35 - PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	224,00	unidade	10,19
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
304 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A - 16.1.36 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A - 16.1.36 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	unidade	41,66
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
305 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A - 16.1.37 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A - 16.1.37 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	17,00	unidade	44,16
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



306 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CEGA 4x4 - 16.1.38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CEGA 4x4 - 16.1.38.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CEGA 4x4 - 16.1.38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CEGA 4x4 - 16.1.38.	25,00	unidade	26,36

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

307 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A - 16.1.39 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A - 16.1.39 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	22,00	unidade	47,03

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

308 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A - 16.1.40 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A - 16.1.40 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	unidade	65,45

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

309 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A - 16.1.41 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A - 16.1.41 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	98,00	unidade	53,45

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

310 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A - 16.1.42 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
-------------------------	------------	-------------------	-------------------



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A - 16.1.42 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	26,00	unidade	58,45
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
311 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A - 16.1.43 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A - 16.1.43 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	unidade	78,20
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
312 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A - 16.1.44 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A - 16.1.44 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	90,00	unidade	28,65
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
313 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A - 16.1.45 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A - 16.1.45 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	unidade	31,15
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
314 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SENSOR DE PRESENÇA (LIGA/DESLIGA) - 16.1.46 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SENSOR DE PRESENÇA (LIGA/DESLIGA) - 16.1.46.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SENSOR DE PRESENÇA (LIGA/DESLIGA) - 16.1.46 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SENSOR DE PRESENÇA (LIGA/DESLIGA) - 16.1.46.	2,00	unidade	222,85
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			

315 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK - 16.1.47 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK - 16.1.47.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK - 16.1.47 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK - 16.1.47.	2,00	unidade	243,09
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	

Descrição Comprador

316 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - 16.1.48 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - 16.1.48 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	13,00	unidade	20,88
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	

Descrição Comprador

317 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - 16.1.49 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - 16.1.49 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	36,00	unidade	21,64
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	

Descrição Comprador

318 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - 16.1.50 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - 16.1.50 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	unidade	23,32
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	

Descrição Comprador

319 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - 16.1.51 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - 16.1.51 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	unidade	105,29
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
320 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - 16.1.52 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - 16.1.52 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	42,00	unidade	106,85
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - 16.1.53 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - 16.1.53 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	5,00	unidade	110,20
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
322 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - 16.1.54 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - 16.1.54 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	unidade	114,14
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
323 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63A, CURVA C, 5KA - 16.1.55 - MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63A, CURVA C, 5KA - 16.1.55 - MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	2,00	unidade	106,66
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



324 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A - 16.1.56 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A - 16.1.56 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	2,00	unidade	122,51

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - 16.1.57 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - 16.1.57 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	unidade	133,47

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

326 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A - 16.1.58 - DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, SOPRANO, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A - 16.1.58 - DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, SOPRANO, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	1,00	unidade	584,00

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

327 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 16.1.59 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 16.1.59 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	unidade	153,25

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

328 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - 16.1.60 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
-------------------------	------------	-------------------	-------------------



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - 16.1.60 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	unidade	271,17
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
329 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO - 16.1.61 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO - 16.1.61.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO - 16.1.61 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO - 16.1.61.	25,00	unidade	379,94
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO - 16.1.62 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE < 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO - 16.1.62 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE < 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	8,00	unidade	779,50
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
331 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 25A - 16.1.63 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 25A, 30MA ? 6KA, REFERÊNCIA SIEMENS, SCHNEIDER, WEG OU EQUIVALENTE.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 25A - 16.1.63 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 25A, 30MA ? 6KA, REFERÊNCIA SIEMENS, SCHNEIDER, WEG OU EQUIVALENTE.	37,00	unidade	156,14
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
332 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 40A - 16.1.64 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 40A, 30MA ? 6KA, REFERÊNCIA SIEMENS, SCHNEIDER, WEG OU EQUIVALENTE			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 40A - 16.1.64 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 40A, 30MA ? 6KA, REFERÊNCIA SIEMENS, SCHNEIDER, WEG OU EQUIVALENTE	4,00	unidade	166,52
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	



Descrição Comprador			
333 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL - 16.1.65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL - 16.1.65.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL - 16.1.65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL - 16.1.65.	7,00	unidade	15,74
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
334 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4 - 16.1.66 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4 - 16.1.66.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4 - 16.1.66 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4 - 16.1.66.	40,00	unidade	13,88
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
335 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 100 X 75 MM - 16.1.67 - CURVA HORIZONTAL 100 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.:MOPA OU SIMILAR)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 100 X 75 MM - 16.1.67 - CURVA HORIZONTAL 100 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.:MOPA OU SIMILAR)	3,00	unidade	50,75
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
336 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO U, 100X75MM - 16.1.68 - ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO U, 100X75MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, EXCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO U, 100X75MM - 16.1.68 - ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO U, 100X75MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, EXCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	113,80	unidade	93,86
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
337 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - 16.1.69 - SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - 16.1.69 - SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	111,00	unidade	29,82
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
338 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE HORIZONTAL, 90º - 16.1.70 - TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75M M.FORNECIMENTO E COLOCACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE HORIZONTAL, 90º - 16.1.70 - TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X75M M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	9,00	unidade	72,96
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
339 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100 - 16.1.71 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100 - 16.1.71.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100 - 16.1.71 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100 - 16.1.71.	98,00	unidade	11,81
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
340 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL 100 X 75 MM, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - 16.1.72 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL 100 X 75 MM, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - 16.1.72.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL 100 X 75 MM, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - 16.1.72 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL 100 X 75 MM, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - 16.1.72.	2,00	unidade	28,05
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
341 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM - 16.1.73 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM - 16.1.73 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,80	metro	29,82
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	



Descrição Comprador			
342 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM - 16.1.74 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM - 16.1.74 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.282,20	metro	23,40
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
343 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM - 16.1.75 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM - 16.1.75 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	32,70	metro	24,12
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
344 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM - 16.1.76 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM - 16.1.76 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	357,50	metro	24,48
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
345 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM - 16.1.77 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM - 16.1.77 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	47,10	metro	36,03
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	



Descrição Comprador			
346 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' - 16.1.78 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSÓRIOS - 16.1.78.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' - 16.1.78 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSÓRIOS - 16.1.78.	1,00	metro	93,12
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
347 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR - 16.1.79 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR - 16.1.79 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI	1,00	unidade	201,30
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
348 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED - 16.1.80 - BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED - 16.1.80 - BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	40,00	unidade	295,58
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
349 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO - 16.1.81 - SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO - 16.1.81 - SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	149,00	unidade	14,98
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
350 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - 16.1.82 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020			



Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - 16.1.82 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	2,00	unidade	52,32
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
351 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - 16.1.83 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - 16.1.83 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	unidade	11.836,46
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
352 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES - 16.1.84 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES - REV 01 03/2022			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES - 16.1.84 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES - REV 01 03/2022	1,00	unidade	768,82
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
353 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES - 16.1.85 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES - 16.1.85 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	2,00	unidade	632,15
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
354 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - 16.1.86 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - 16.1.86 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	unidade	707,29
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
355 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - 16.1.87 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - 16.1.87 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	unidade	814,73
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
356 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - 16.1.88 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - 16.1.88 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	unidade	1.169,38
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
357 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W - 16.2.1 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W - 16.2.1 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	15,00	unidade	127,72
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
358 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K - 16.2.2 - LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K - 16.2.2 - LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	33,00	unidade	402,43
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
359 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 - 16.2.3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 - 16.2.3.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 - 16.2.3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 - 16.2.3.	17,00	unidade	71,99
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
360 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR - 16.2.4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR - 16.2.4.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR - 16.2.4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR - 16.2.4.	91,00	unidade	269,50
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
361 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W - 16.2.5 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W - 16.2.5 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	27,00	unidade	127,72
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
362 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO - 16.2.6 - LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - POTÊNCIA 6 W			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO - 16.2.6 - LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - POTÊNCIA 6 W	8,00	unidade	144,16



Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
363 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS - 16.2.7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS - 16.2.7.					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS - 16.2.7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS - 16.2.7.		39,00	unidade	35,22	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
364 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED - 16.2.8 - BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED - 16.2.8 - BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS		2,00	unidade	295,58	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
365 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM - 16.3.1 - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM - 16.3.1 - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)		1,00	unidade	427,92	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
366 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO - 16.3.2 - CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO - 16.3.2 - CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020		15,00	unidade	1.182,15	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	

Descrição Comprador			
367 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO - 16.3.3 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO 0,3 M. AF_12/2020			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO - 16.3.3 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO 0,3 M. AF_12/2020	17,00	unidade	62,03
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
368 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 x 2,40m 6715 670106 - MAGNET - 16.3.4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 x 2,40m 6715 670106 - MAGNET - 16.3.4.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 x 2,40m 6715 670106 - MAGNET - 16.3.4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 x 2,40m 6715 670106 - MAGNET - 16.3.4.	15,00	unidade	236,63
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
369 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - 16.3.5 - AF_08/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - 16.3.5 - AF_08/2023	1,00	unidade	154,46
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
370 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MASTRO 1 ½, COM 3 METROS, PARA SPDA - 16.3.6 - MASTRO 1 ½, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MASTRO 1 ½, COM 3 METROS, PARA SPDA - 16.3.6 - MASTRO 1 ½, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,00	unidade	184,54
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
371 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI CAPTOR PARA SPDA - 16.3.7 - MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI CAPTOR PARA SPDA - 16.3.7 - MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	40,00	unidade	31,68



Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
372 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2 - 16.3.8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2 - 16.3.8.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2 - 16.3.8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2 - 16.3.8.	371,60	metro	51,17
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
373 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2 - 16.3.9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2 - 16.3.9.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2 - 16.3.9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2 - 16.3.9.	164,60	metro	72,25
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
374 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM - 16.3.10 - ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM - 16.3.10 - ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	16,00	unidade	72,08
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
375 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - 16.3.11 - ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - 16.3.11 - ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	36,00	unidade	9,45
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
376 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4 - 17.1.1 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4 - 17.1.1 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	202,00	metro	33,35
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
377 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8 - 17.1.2 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8 - 17.1.2 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	120,00	metro	60,51
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
378 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2 - 17.1.3 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2 - 17.1.3 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	118,00	metro	75,54
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
379 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8 - 17.1.4 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8 - 17.1.4 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	36,00	metro	85,41
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
380 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2 - 17.1.5 - CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2 - 17.1.5 - CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	212,00	metro	18,33
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
381 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO - 17.1.6 - CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO - 17.1.6 - CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	23,00	unidade	478,67
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
382 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO - 17.1.7 - DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO - 17.1.7 - DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	764,00	quilograma	81,26
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
383 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6 - 17.1.8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6 - 17.1.8.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6 - 17.1.8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6 - 17.1.8.	10,00	metro	46,97
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
384 - DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 17.1.9 - 17.1.9 DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 17.1.9 - 17.1.9 DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4	84,00	metro	37,02
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



385 - BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8 X 3000MM 17.1.10 - 17.1.10 BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8 X 3000MM			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8 X 3000MM 17.1.10 - 17.1.10 BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8 X 3000MM	98,00	unidade	102,03
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
386 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 17.1.11 - 17.1.11 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8 (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 17.1.11 - 17.1.11 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8 (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	72,00	unidade	2,64
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
387 - SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS 17.1.12 - 17.1.12 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			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS 17.1.12 - 17.1.12 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	30,00	metro	31,13
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
388 - EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO 17.2.1 - 17.2.1 EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO 17.2.1 - 17.2.1 EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	1,00	unidade	9.050,64
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
389 - EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO 17.2.2 - 17.2.2 EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO 17.2.2 - 17.2.2 EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN	1,00	unidade	7.180,39
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
390 - CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO 17.2.3 - 17.2.3 CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM1800			



Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO 17.2.3 - 17.2.3 CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM1800	1,00	unidade	3.890,70
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
391 - CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO 17.2.4 - 17.2.4 CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO 17.2.4 - 17.2.4 CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	1,00	unidade	4.272,47
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
392 - CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO 17.2.5 - 17.2.5 CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO MODELO: CAB-250N - 220V - S&P			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO 17.2.5 - 17.2.5 CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO MODELO: CAB-250N - 220V - S&P	1,00	unidade	6.465,35
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
393 - EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC 17.2.6 - 17.2.6 EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC 17.2.6 - 17.2.6 EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	1,00	unidade	244,68
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
394 - CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA 18.1 - 18.1 CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA 18.1 - 18.1 CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	52,00	unidade	22,32
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
395 - ARRUELA LISA ZINCADA D1/4 18.2 - 18.2 ARRUELA LISA ZINCADA D1/4			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ARRUELA LISA ZINCADA D1/4 18.2 - 18.2 ARRUELA LISA ZINCADA D1/4	476,00	unidade	0,49



Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
396 - LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8 18.3 - 18.3 LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8 18.3 - 18.3 LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8		75,00	coulomb	6,49	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
397 - CHUMBADOR CB 3/8x2.1/2+ PARAFUSO 18.4 - 18.4 CHUMBADOR CB 3/8x2.1/2+ PARAFUSO					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
CHUMBADOR CB 3/8x2.1/2+ PARAFUSO 18.4 - 18.4 CHUMBADOR CB 3/8x2.1/2+ PARAFUSO		75,00	unidade	10,92	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
398 - PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA 18.5 - 18.5 PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA 18.5 - 18.5 PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA		240,00	unidade	1,66	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
399 - SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO 18.6 - 18.6 SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO 18.6 - 18.6 SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU		75,00	unidade	6,23	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
400 - VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA 18.7 - 18.7 VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	
VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA 18.7 - 18.7 VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4		75,00	metro	17,25	
Marca: marca própria		Fabricante:		Modelo:	
Descrição Comprador					
401 - CAIXA DE PASSAGEM DE ACO 18.8 - 18.8 CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120					
Descrição do Fornecedor		Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto	



CAIXA DE PASSAGEM DE ACO 18.8 - 18.8 CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	3,00	unidade	263,58
Marca: marca própria Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
402 - TOMADA DE REDE RJ45 18.9 - 18.9 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
TOMADA DE REDE RJ45 18.9 - 18.9 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	39,00	unidade	53,61
Marca: marca própria Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
403 - SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL 18.10 - 18.10 SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL 18.10 - 18.10 SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	6,00	unidade	15,74
Marca: marca própria Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
404 - SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4 18.11 - 18.11 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4 18.11 - 18.11 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4	24,00	unidade	13,88
Marca: marca própria Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
405 - CURVA HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA 18.12 - 18.12 CURVA HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
CURVA HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA 18.12 - 18.12 CURVA HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	2,00	unidade	62,80
Marca: marca própria Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
406 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 18.13 - 18.13 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE 75/50 VALEMAM OU SIMILAR)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 18.13 - 18.13 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE 75/50 VALEMAM OU SIMILAR)	27,50	unidade	94,29



Marca: marca própria Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
407 - SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 18.14 - 18.14 SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 18.14 - 18.14 SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	75,00	unidade	16,29
Marca: marca própria Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
408 - TÊ HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA 18.15 - 18.15 TÊ HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
TÊ HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA 18.15 - 18.15 TÊ HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	2,00	unidade	31,09
Marca: marca própria Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
409 - EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50 18.16 - 18.16 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50 18.16 - 18.16 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	60,00	unidade	9,78
Marca: marca própria Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
410 - TERMINAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA 18.17 - 18.17 TERMINAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
TERMINAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA 18.17 - 18.17 TERMINAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR)	2,00	unidade	19,74
Marca: marca própria Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
411 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 18.18 - 18.18 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 18.18 - 18.18 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	140,90	metro	29,82
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
412 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 18.19 - 18.19 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 18.19 - 18.19 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	73,70	metro	23,40
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
413 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL 18.20 - 18.20 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL 18.20 - 18.20 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	38,80	unidade	24,48
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
414 - TOMADA PARA TV 18.21 - 18.21 TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
TOMADA PARA TV 18.21 - 18.21 TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	13,00	unidade	28,11
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
415 - TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM 19.1 - 19.1 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			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM 19.1 - 19.1 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	100,00	metro	76,46
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
416 - TÊ EM COBRE DN 15 MM 19.2 - 19.2 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			



Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
TÊ EM COBRE DN 15 MM 19.2 - 19.2 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	18,00	unidade	28,59
Marca: marca própria Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
417 - COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM 19.3 - 19.3 COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM 19.3 - 19.3 COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	80,00	unidade	21,15
Marca: marca própria Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
418 - LUVA EM COBRE DN 15 MM 19.4 - 19.4 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			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
LUVA EM COBRE DN 15 MM 19.4 - 19.4 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	15,00	unidade	13,83
Marca: marca própria Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
419 - PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO 19.5 - 19.5 PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXÍDO NITROSO, DIOXÍDO DE CARBONO, OXIGÊNIO E VÁCUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (PARA INSTALAÇÃO VIDE FAMÍLIA 15.014)			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO 19.5 - 19.5 PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXÍDO NITROSO, DIOXÍDO DE CARBONO, OXIGÊNIO E VÁCUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (PARA INSTALAÇÃO VIDE FAMÍLIA 15.014)	2,00	unidade	666,81
Marca: marca própria Fabricante: Modelo:			
Descrição Comprador			
420 - RÉGUA P/GÁS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO 19.6 - 19.6 RÉGUA P/GÁS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: 850X220X70MM, COM: 01 PONTO P/ OXIGÊNIO, 01 PONTO P/ AR COMPRIMIDO, 01 PONTO P/ VÁCUO, 01 PONTO P/ ÓXIDO NITROSO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS, MOD. SQUARE LINE, VTC VITATEC OU SIMILAR			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto



RÉGUA P/GÁS MEDICINAL,EM ALUMÍNIO 19.6 - 19.6 RÉGUA P/GÁS MEDICINAL,EM ALUMÍNIO,DIMENSÕES: 850X220X70MM,COM: 01 PONTO P/ OXIGÊNIO, 01 PONTO P/ AR COMPRIMIDO, 01 PONTO P/ VÁCUO, 01 PONTO P/ ÓXIDO NITROSO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS, MOD.SQUARE LINE,VTC VITATEC OU SIMILAR	5,00	unidade	1.288,69
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
421 - POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O 19.7 - 19.7 POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O 19.7 - 19.7 POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	2,00	unidade	225,69
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
422 - CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 19.8 - 19.8 CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 19.8 - 19.8 CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	2,00	unidade	1.486,42
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
423 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC 19.9 - 19.9 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 RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC 19.9 - 19.9 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 RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	18,00	metro	19,47
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
424 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL 20.1.1 - 20.1.1 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL 20.1.1 - 20.1.1 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	17,77	metro quadrado	178,38
Marca: marca própria	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			



425 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO 20.1.2 - 20.1.2 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO 20.1.2 - 20.1.2 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	72,70	metro	72,86

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

426 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA 20.2.1 - 20.2.1 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA 20.2.1 - 20.2.1 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	67,90	metro quadrado	22,32

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

427 - LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO 20.3.1 - 20.3.1 LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO 20.3.1 - 20.3.1 LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	10,00	unidade	129,79

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

428 - LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS 21.1 - 21.1 LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS 21.1 - 21.1 LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	665,76	metro quadrado	14,02

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

429 - LIMPEZA GERAL 21.2 - 21.2 LIMPEZA GERAL

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
LIMPEZA GERAL 21.2 - 21.2 LIMPEZA GERAL	665,76	metro quadrado	2,82

Marca: marca própria

Fabricante:

Modelo:

Lances

Lote	Etapa	Fornecedor	Valor do Lance	Data/Hora
Lote 1	Fechada	VINHAS OLIVEIRA ENGENHARIA SOCIEDADE UNIPessoal LTDA 20.036.675/0001-06	3.193.591,96	
Lote 1	Fechada	ventura construções e reformas ltda 33.214.789/0001-32	3.193.590,68	
Lote 1	Fechada	EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA 42.927.327/0001-53	3.191.074,33	
Lote 1	Fechada	AMAURI GOMES DA CRUZ 41.755.568/0001-08	3.193.590,71	
Lote 1	Aberta	MONLEVADE ENGENHARIA LTDA 54.038.046/0001-29	3.160.000,01	11/06/2025 08:35:36
Lote 1	Aberta	MGM BRASIL SERVICOS LTDA 42.699.174/0001-34	3.159.000,00	11/06/2025 08:35:49
Lote 1	Aberta	CONSTRUTORA HRDOMÍNIO LTDA 23.264.831/0001-76	3.150.000,00	11/06/2025 08:39:02
Lote 1	Aberta	RAMINELLI INDUSTRIA COMERCIO PRESTADORA DE SERVICOS LTDA 30.412.017/0001-17	3.151.000,00	11/06/2025 08:39:24
Lote 1	Aberta	GERVÁSIO ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA 25.424.367/0001-63	3.097.783,50	11/06/2025 08:39:40
Lote 1	Aberta	PILARES INDÚSTIA COMÉRCIO E PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA 31.295.340/0001-10	3.152.000,00	11/06/2025 08:39:45
Lote 1	Aberta	KLR ENGENHARIA LTDA 38.468.332/0001-78	3.096.000,00	11/06/2025 08:40:05
Lote 1	Aberta	MONLEVADE ENGENHARIA LTDA 54.038.046/0001-29	3.096.500,10	11/06/2025 08:41:18
Lote 1	Aberta	CONSTRUTORA PRESTO LTDA 12.224.732/0001-44	3.095.000,00	11/06/2025 08:42:24
Lote 1	Aberta	GERVÁSIO ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA 25.424.367/0001-63	3.090.000,00	11/06/2025 08:43:04
Lote 1	Aberta	KLR ENGENHARIA LTDA 38.468.332/0001-78	3.087.000,00	11/06/2025 08:43:20
Lote 1	Aberta	CONSTRUTORA HRDOMÍNIO LTDA 23.264.831/0001-76	3.085.000,00	11/06/2025 08:43:33
Lote 1	Aberta	MONLEVADE ENGENHARIA LTDA 54.038.046/0001-29	3.081.500,00	11/06/2025 08:43:45
Lote 1	Aberta	KLR ENGENHARIA LTDA 38.468.332/0001-78	3.080.000,00	11/06/2025 08:44:20
Lote 1	Aberta	GONVI ENGENHARIA LTDA 53.421.609/0001-09	3.075.000,00	11/06/2025 08:45:04
Lote 1	Aberta	Ultra Engenharia e Construções S/A 13.118.774/0001-63	3.078.493,19	11/06/2025 08:45:38
Lote 1	Aberta	MONLEVADE ENGENHARIA LTDA 54.038.046/0001-29	3.073.999,99	11/06/2025 08:46:18

Lote 1	Aberta	GERVÁSIO ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA 25.424.367/0001-63	3.050.000,00	11/06/2025 08:46:19
Lote 1	Aberta	Ultra Engenharia e Construções S/A 13.118.774/0001-63	3.051.000,00	11/06/2025 08:46:42
Lote 1	Aberta	MONLEVADE ENGENHARIA LTDA 54.038.046/0001-29	3.048.999,95	11/06/2025 08:46:43
Lote 1	Aberta	CONSTRUTORA COPP LTDA 59.425.332/0001-60	3.043.493,11	11/06/2025 08:47:06
Lote 1	Aberta	KLR ENGENHARIA LTDA 38.468.332/0001-78	3.047.000,00	11/06/2025 08:47:08
Lote 1	Aberta	KLR ENGENHARIA LTDA 38.468.332/0001-78	3.040.000,00	11/06/2025 08:47:39
Lote 1	Aberta	CONSTRUTORA HRDOMÍNIO LTDA 23.264.831/0001-76	3.039.000,00	11/06/2025 08:47:50
Lote 1	Aberta	MONLEVADE ENGENHARIA LTDA 54.038.046/0001-29	3.035.000,15	11/06/2025 08:47:56
Lote 1	Aberta	KLR ENGENHARIA LTDA 38.468.332/0001-78	3.034.000,00	11/06/2025 08:48:04
Lote 1	Aberta	Ultra Engenharia e Construções S/A 13.118.774/0001-63	3.036.916,36	11/06/2025 08:48:06
Lote 1	Aberta	MGM BRASIL SERVICOS LTDA 42.699.174/0001-34	3.045.000,00	11/06/2025 08:48:11
Lote 1	Aberta	GONVI ENGENHARIA LTDA 53.421.609/0001-09	3.033.000,00	11/06/2025 08:48:12
Lote 1	Aberta	KLR ENGENHARIA LTDA 38.468.332/0001-78	3.032.000,00	11/06/2025 08:48:21
Lote 1	Aberta	MONLEVADE ENGENHARIA LTDA 54.038.046/0001-29	3.029.000,07	11/06/2025 08:48:55
Lote 1	Aberta	CONSTRUTORA PRESTO LTDA 12.224.732/0001-44	3.030.000,00	11/06/2025 08:49:07
Lote 1	Aberta	KLR ENGENHARIA LTDA 38.468.332/0001-78	3.028.000,00	11/06/2025 08:49:13
Lote 1	Aberta	Ultra Engenharia e Construções S/A 13.118.774/0001-63	3.028.500,00	11/06/2025 08:49:30
Lote 1	Aberta	MONLEVADE ENGENHARIA LTDA 54.038.046/0001-29	3.025.852,09	11/06/2025 08:49:45
Lote 1	Aberta	CONSTRUTORA COPP LTDA 59.425.332/0001-60	3.017.944,38	11/06/2025 08:49:54
Lote 1	Aberta	CONSTRUTORA PRESTO LTDA 12.224.732/0001-44	3.027.000,00	11/06/2025 08:49:55
Lote 1	Aberta	KLR ENGENHARIA LTDA 38.468.332/0001-78	3.016.000,00	11/06/2025 08:50:02
Lote 1	Aberta	Ultra Engenharia e Construções S/A 13.118.774/0001-63	3.019.648,96	11/06/2025 08:50:08
Lote 1	Aberta	GONVI ENGENHARIA LTDA 53.421.609/0001-09	3.015.000,00	11/06/2025 08:50:12

Lote 1	Aberta	CONSTRUTORA COPP LTDA 59.425.332/0001-60	3.011.557,19	11/06/2025 08:50:15
Lote 1	Fechada	GONVI ENGENHARIA LTDA 53.421.609/0001-09	3.000.000,00	11/06/2025 08:51:50
Lote 1	Fechada	CONSTRUTORA HRDOMÍNIO LTDA 23.264.831/0001-76	2.990.000,00	11/06/2025 08:52:17
Lote 1	Fechada	GERVÁSIO ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA 25.424.367/0001-63	2.714.552,55	11/06/2025 08:52:38
Lote 1	Fechada	KLR ENGENHARIA LTDA 38.468.332/0001-78	2.875.000,00	11/06/2025 08:52:44
Lote 1	Fechada	GAIGHER ENGENHARIA LTDA 03.152.116/0001-34	2.889.000,00	11/06/2025 08:53:04
Lote 1	Fechada	MGM BRASIL SERVICOS LTDA 42.699.174/0001-34	2.650.681,14	11/06/2025 08:53:12
Lote 1	Fechada	RAMINELLI INDUSTRIA COMERCIO PRESTADORA DE SERVICOS LTDA 30.412.017/0001-17	2.620.000,00	11/06/2025 08:53:34
Lote 1	Fechada	CONSTRUTORA PRESTO LTDA 12.224.732/0001-44	2.878.330,00	11/06/2025 08:53:45
Lote 1	Fechada	PILARES INDÚSTIA COMÉRCIO E PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA 31.295.340/0001-10	2.874.000,00	11/06/2025 08:54:15
Lote 1	Fechada	CONSTRUTORA COPP LTDA 59.425.332/0001-60	2.864.651,97	11/06/2025 08:54:57
Lote 1	Fechada	Ultra Engenharia e Construções S/A 13.118.774/0001-63	2.999.999,99	11/06/2025 08:55:40
Lote 1	Fechada	MONLEVADE ENGENHARIA LTDA 54.038.046/0001-29	2.840.000,33	11/06/2025 08:55:47
Lote 1	Negociação	RAMINELLI INDUSTRIA COMERCIO PRESTADORA DE SERVICOS LTDA 30.412.017/0001-17	2.615.095,74	11/07/2025 14:12:57

Chat

Apelido	Mensagem	Data/Hora
Sistema	As propostas do processo foram abertas e serão analisadas. Aguardem Conectados.	11/06/2025 08:31:01
Sistema	As propostas foram abertas. Aguardem conectados a classificação das propostas.	11/06/2025 08:31:51
Agente de Contratação	As propostas foram classificadas e em breve será iniciada a disputa.	11/06/2025 08:31:51
Agente de Contratação	Bom dia!	11/06/2025 08:32:07
Agente de Contratação	O chat está aberto para todos os fornecedores.	11/06/2025 08:32:10
Sistema	Iniciada a fase de lances no lote 01 . Senhores fornecedores deem seus lances!	11/06/2025 08:32:17
Sistema	Tempo randômico iniciado para o lote 01 .	11/06/2025 08:47:23

Sistema	Iniciada a fase fechada de lances no lote 01 . Senhores fornecedores deem seus lances!	11/06/2025 08:50:57
Sistema	O fornecedor 11 teve seu lance aceito no lote 01 . É obrigatório a atualização da proposta inicial dentro da plataforma, em: Proposta > Materiais/Serviços > no comando " Atualizar Proposta ". A proposta final deverá ser atualizada no prazo de 02 (duas) horas. Exceto se o ente público fixar prazo diferente!	11/06/2025 08:56:05
Agente de Contratação	Fornecedor: RAMINELLI INDUSTRIA COMERCIO PRESTADORA DE SERVICOS LTDA, deverá encaminhar a PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, além da COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS, adequados ao último lance. Já peço que a empresa encaminhe os referidos documentos no formato PDF e também no formato Excel para a conferência pela área técnica do município.	11/06/2025 08:58:20
Agente de Contratação	Ainda, seguindo o Acórdão 1795/2024 Plenário, devo fixar prazo condizente com a complexidade da planilha. Assim, pergunto a empresa RAMINELLI INDUSTRIA COMERCIO PRESTADORA DE SERVICOS LTDA se o prazo de 04 (quatro) dias úteis é suficiente? Ou seja, até 17/06/2025, às 23:59h.	11/06/2025 08:58:56
Agente de Contratação	Fornecedor: RAMINELLI INDUSTRIA COMERCIO PRESTADORA DE SERVICOS LTDA, aguardo resposta.	11/06/2025 09:04:28
Fornecedor 11	é o suficiente sim! esse prazo se refere a atualização da planilha do sistema também, correto?	11/06/2025 09:04:44
Agente de Contratação	Considerando a quantidade elevada de itens cadastrados, fica concedido o mesmo prazo para adequação dos valores unitários diretamente na plataforma.	11/06/2025 09:06:12
Agente de Contratação	Reafirmo que as planilhas devem ser anexadas em formato PDF e em Excel.	11/06/2025 09:06:38
Fornecedor 11	okay! vamos providenciar	11/06/2025 09:07:10
Agente de Contratação	Assim, o prazo encerra-se 17/06/2025, às 23:59h para envio da documentação.	11/06/2025 09:07:50
Agente de Contratação	A sessão retorna dia 18/06/2025, às 08:30 horas. Bom dia a todos.	11/06/2025 09:08:16
Sistema	O Fornecedor RAMINELLI INDUSTRIA COMERCIO PRESTADORA DE SERVICOS LTDA realizou a atualização da proposta no lote 1 .	16/06/2025 20:43:13
Agente de Contratação	Bom dia	18/06/2025 08:30:14
Agente de Contratação	A área técnica irá conferir a documentação no prazo de 10 (dez) dias úteis, ou seja, até 04/07/2025. Portanto, a sessão irá retornar dia 07/07/2025, às 08:30h.	18/06/2025 08:32:28
Agente de Contratação	Já vou deixar claro que, caso haja dúvida na documentação da primeira classificada, será informado aqui no chat a necessidade de apresentar documentação complementar.	18/06/2025 08:32:37
Agente de Contratação	Ainda, deixarei claro que, caso a engenharia termine a avaliação antes do dia 04/07/2025 ou haja necessidade de prorrogação, irei remarcar a sessão com mensagem aqui no chat e também na "Aba Avisos" com 24 horas de antecedência, em cumprimento aos princípios da transparência e isonomia.	18/06/2025 08:32:48
Agente de Contratação	A sessão irá retornar dia 07/07/2025, às 08:30h. Bom dia a todos!	18/06/2025 08:33:27
Agente de Contratação	Fornecedor: RAMINELLI INDUSTRIA COMERCIO PRESTADORA DE SERVICOS LTDA, considerando se tratar de erro sanável, conforme comunicado pela área técnica, solicito ajustar a composição de custos com relação ao arredondamento dos valores unitários, sem alteração do valor total. Peço que encaminhe a composição readequada no prazo máximo até 01/07/2025, às 23:59h.	26/06/2025 13:29:11
Fornecedor 11	Boa tarde. Okay, será feito!	26/06/2025 14:21:56

Agente de Contratação	Bom dia	04/07/2025 08:30:25
Agente de Contratação	Parecer técnico anexado em Documentos Complementares.	04/07/2025 08:42:09
Agente de Contratação	Informamos que, conforme comunicado no chat em 18/06/2025, o prazo para a equipe de engenharia analisar as planilhas da primeira colocada (planilha orçamentária, cronograma e composições de custos unitários) foi encerrado hoje. O Parecer do Engenheiro Júlio foi anexado aos documentos complementares e aponta que a planilha de custos está coerente em comparação com as composições. No entanto, é necessária a adequação de algumas composições de custo. Ajustes são necessários em subitens que foram agrupados em um único item. A separação desses subitens é crucial para uma análise mais detalhada e para futuras análises. As composições de custo devem ser idênticas às que foram anexadas inicialmente no processo licitatório, sendo este o motivo da solicitação de adequação. É importante ressaltar que, apesar dessa inconsistência formal, as composições e os preços apresentados na planilha estão coerentes, compatíveis e fidedignos.	04/07/2025 08:43:51
Agente de Contratação	Trata-se de uma questão formal que pode ser facilmente corrigida.	04/07/2025 08:44:05
Agente de Contratação	A necessidade de adequação apontada pelo Engenheiro Júlio está em total alinhamento com o entendimento do Acórdão 641/2025 do Plenário (Representação, Relator Ministro Antonio Anastasia). Este acórdão reforça que é irregular a desclassificação de proposta de licitante em razão de vícios sanáveis mediante diligência. Conforme o Acórdão, a desclassificação por vícios que podem ser corrigidos afronta o art. 64, inciso I e § 1º, da Lei 14.133/2021 e os arts. 39, § 7º, e 41 da IN Seges – ME 73/2022, além de ferir os princípios da isonomia, da competitividade e da economicidade. Portanto, a solicitação de adequação das composições, por se tratar de uma inconsistência formal e sanável, permite que a proposta seja corrigida sem prejuízo à competitividade do certame e em conformidade com a legislação e a jurisprudência vigentes.	04/07/2025 08:44:42
Agente de Contratação	O prazo final para o envio da composição ajustada, conforme solicitado no parecer técnico, é 08 de julho de 2025, às 23h59. Após o recebimento, o setor de engenharia realizará uma nova análise até o dia 16 de julho de 2025. O retorno oficial da sessão está agendado para o dia 17 de julho de 2025, às 08h30.	04/07/2025 08:44:54
Fornecedor 5	Bom dia! Vamos providenciar.	04/07/2025 09:03:35
Sistema	O Fornecedor RAMINELLI INDUSTRIA COMERCIO PRESTADORA DE SERVICOS LTDA realizou a atualização da proposta no lote 1.	10/07/2025 17:44:28
Sistema	O Fornecedor RAMINELLI INDUSTRIA COMERCIO PRESTADORA DE SERVICOS LTDA realizou a atualização da proposta no lote 1.	11/07/2025 14:12:57
Agente de Contratação	Bom dia, Conforme informado no chat, e na Aba de avisos, a sessão retorna hoje.	17/07/2025 08:30:03
Agente de Contratação	De acordo com o parecer técnico datado de 16/07/2025, as planilhas encaminhadas pela empresa RAMINELLI INDUSTRIA COMERCIO PRESTADORA DE SERVICOS LTDA, que foram adequadas ao último lance, contem novas inconsistências, novamente considerados erros sanáveis. Assim, considerando se tratar de nova correção de erro material, o prazo máximo a ser concedido será de 1 (um) dia útil, ou seja, até 18/07/2025, às 23:59h. Portanto, caso a empresa processa na correção até o dia 18/07/2025, às 23:59h e considerando o prazo necessário para reavaliação por parte da engenharia do município, a sessão está com retorno remarcado para o dia 22/07/2025, às 08:30h.	17/07/2025 08:31:05
Fornecedor 11	Bom dia! Será feito.	17/07/2025 08:40:23
Agente de Contratação	Bom dia.	22/07/2025 08:30:51
Fornecedor 11	Bom dia	22/07/2025 08:31:01

Agente de Contratação	Bom dia, o setor concluiu a análise das planilhas e com base no Parecer do Engenheiro Júlio, que está anexo aos documentos complementares, as planilhas apresentadas, em 18/07/2025, pela primeira colocada foram aprovadas.	22/07/2025 08:32:19
Agente de Contratação	Diante disso, daremos início à análise da Habilitação. A qualificação técnica será analisada pelo setor de engenharia, e o balanço patrimonial e a Demonstração de Resultado do Exercício (DRE) serão analisados por um contador do município. Empresa RAMINELLI INDUSTRIA COMERCIO PRESTADORA DE SERVICOS LTDA, devido ao tempo decorrido entre a abertura do edital e a aprovação das planilhas, solicitamos que atualize na plataforma todas as certidões vencidas. Peça que aguardem um momento a análise dos documentos.	22/07/2025 08:32:45
Agente de Contratação	Com base no Parecer do Engenheiro Júlio, que está anexo aos documentos complementares, a qualificação técnica da empresa primeira classificada foi aprovada.	22/07/2025 08:49:10
Agente de Contratação	O edital exigiu no item 10.4.2. Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício (demonstrações contábeis) dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei. Conforme item 10.4.4, serão considerados aceitos, na forma da lei, o Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício que apresentem valores dos 2 (dois) últimos exercícios, conforme art. 176, § 1º da Lei 6.404/76 e inciso I do art. 69 da Lei 14.133/2021. A empresa RAMINELLI INDUSTRIA COMERCIO PRESTADORA DE SERVICOS LTDA apresentou os Balanços Patrimoniais e DRE's (2023 e 2024) registrados de forma avulsa, não sendo extraídos do Livro Diário, ou seja, não estão na forma da lei. Importante salientar que, as Juntas Comerciais seguem as instruções normativas do Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração (DREI), como a IN nº 81/2020, que estabelece normas e diretrizes gerais do registro público de empresas.	22/07/2025 08:49:24
Agente de Contratação	Em caráter de diligência, solicito a empresa RAMINELLI INDUSTRIA COMERCIO PRESTADORA DE SERVICOS LTDA, que no prazo de 02 (duas) horas, apresente o Balanço e DRE extraídos do livro diário ou enviados pelo SPED Contábil, na forma da Lei, contendo os Termos de Abertura e Encerramento, devidamente registrados na Junta Comercial ou mediante comprovação do Recibo de Transmissão do SPED Contábil.	22/07/2025 08:49:39
Fornecedor 11	Solicito um prazo de 48 horas para atender a diligencia.	22/07/2025 09:16:54
Agente de Contratação	O prazo pode ser dilatado, mas a empresa tem que entender que a diligência é com relação a apresentação do livro diário, então o registro deste documento deve ser com a data do Registro do Balanço, para ser considerado documento pré-existente, atendendo assim a diligência.	22/07/2025 09:37:18
Fornecedor 11	ok	22/07/2025 09:41:38
Agente de Contratação	Conforme o Acórdão 602/2025 Plenário (Representação, Relator Ministro Antonio Anastasia) "É lícita a admissão da juntada de documentos, em atendimento a diligência, durante as fases de classificação ou de habilitação, que venham a atestar condição pré-existente à abertura da sessão pública do certame (art. 64, inciso I, da Lei 14.133/2021), sem que isso represente afronta aos princípios da isonomia e da igualdade entre as licitantes."	22/07/2025 09:49:51
Agente de Contratação	Portanto, na busca da proposta mais vantajosa e em conformidade com o princípio da razoabilidade, a sessão será suspensa. Retornaremos no dia 24 de julho de 2025, às 14 horas, para dar andamento à diligência e posteriormente realizar uma nova avaliação da qualificação econômico-financeira.	22/07/2025 09:51:49
Agente de Contratação	Boa tarde, Conforme foi informado em 22/07/2025, no chat e na Aba de Avios, a sessão retorna hoje neste horário.	24/07/2025 14:00:24
Agente de Contratação	De acordo com a documentação apresentada pela empresa RAMINELLI INDUSTRIA COMERCIO PRESTADORA DE SERVICOS LTDA, em 23/07/2025, a diligência foi cumprida, sendo a qualificação econômica financeira (Balanços e DRE's) aprovada pelo contador do município.	24/07/2025 14:01:25

Agente de Contratação	Em 2021, o Tribunal de Contas da União (TCU), por meio do Acórdão nº 2.443/2021, voltou a se posicionar sobre a aceitação de documentos em processos licitatórios. Ficou claramente estabelecido que mesmo que um documento seja apresentado posteriormente, durante uma diligência, ele deve ser aceito se comprovar uma condição que já existia antes da abertura da licitação.	24/07/2025 14:01:46
Agente de Contratação	Aplicando esse entendimento no atual caso, se um licitante apresentar um balanço patrimonial incorreto, ele deve ter a chance de substituí-lo por um que esteja em conformidade com as exigências do edital. A data em que o documento corrigido foi emitido, mesmo que seja posterior à sessão de licitação, não impede sua aceitação. Isso porque o balanço tem como objetivo demonstrar a situação financeira do licitante em um período anterior à licitação.	24/07/2025 14:02:08
Agente de Contratação	No contexto deste certame, o Balanço Patrimonial e a DRE foram agora apresentados de forma devida, extraídos diretamente do livro diário que foi registrado na Junta Comercial. Mesmo com a data de registro atual do Livro Diário, os dados do Balanço e da DRE permaneceram inalterados. Essa apresentação confirma a condição pré-existente da empresa, refletindo sua realidade econômica em 2023 e 2024.	24/07/2025 14:02:32
Sistema	O fornecedor RAMINELLI INDUSTRIA COMERCIO PRESTADORA DE SERVICOS LTDA foi Habilitado no(s) lote(s): 1.	24/07/2025 14:05:44
Sistema	O fornecedor RAMINELLI INDUSTRIA COMERCIO PRESTADORA DE SERVICOS LTDA foi declarado vencedor do(s) lote(s) 1.	24/07/2025 14:05:53
Sistema	O(s) Lote(s) 1., será(ão) aberto(s) para manifestação de intenção de recurso. A mesma deverá ser feita em até 10 minuto(s) - (Prazo inicial: 24/07/2025 14:07:00, Prazo final: 24/07/2025 14:17:00).	24/07/2025 14:06:00
Fornecedor 15	Intenção de recurso de GERVÁSIO ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA para o lote 01 . (Boa tarde, Temos intenção de recurso.)	24/07/2025 14:06:32
Fornecedor 10	Intenção de recurso de MGM BRASIL SERVICOS LTDA para o lote 01 . (Boa tarde, temos intenção de recurso.)	24/07/2025 14:07:35
Sistema	Foi iniciada a fase recursal do(s) lote(s) 1. . Os interessados devem registrar o recurso em até 3 dia(s) - (Prazo Recurso: 29/07/2025 23:59, Prazo contrarrazão: 01/08/2025 23:59).	24/07/2025 14:17:33
Sistema	O(s) lote(s) 1. foi(ram) adjudicados para o fornecedor RAMINELLI INDUSTRIA COMERCIO PRESTADORA DE SERVICOS LTDA .	01/08/2025 10:56:55
Sistema	O(s) lote(s) 1. foi(ram) homologados para o fornecedor RAMINELLI INDUSTRIA COMERCIO PRESTADORA DE SERVICOS LTDA .	01/08/2025 10:57:12

Julgamento de Recursos e Contrarrazões

Solicitação	Resposta
Nome: marcos venícius gervásio	Nome: Carmem Augusta Braga Maciel
Recurso: Boa tarde, segue o recurso administrativo. RECURSO ADMINISTRATIVO.pdf	Resposta: Bom dia, segue resposta ao Recurso Administrativo, Parecer Jurídico e Decisão Autoridade Superior. Resposta_Recurso_Gervasio_CO_03-2024_completa.pdf
Nome: Marcio Geraldo da Cruz	Nome: Carmem Augusta Braga Maciel
Recurso: Prezados, segue em anexo recurso administrativo. RECURSO MGM.pdf	Resposta: Bom dia, segue resposta ao Recurso Administrativo, Parecer Jurídico e Decisão Autoridade Superior. Resposta_Recurso_MGM_CO_03-2024_completa.pdf
Nome: ROSANE PEREIRA DE PAULA	Nome: Carmem Augusta Braga Maciel

Contrarrazão: Boa tarde, segue anexo a Contrarrazão! CONTRARRAZAO - RAMINELLI INDUSTRIA COMERCIO PRESTADORA DE SERVIA O LTDA - ASSINADO.pdf	Resposta: Bom dia, segue Decisão Autoridade Superior. Decisao_Autoridade_Superior_CO_03-2025.pdf
---	--

Lista de Classificação do Lote 1

Posição	Fornecedor	CPF/CNPJ	Lance Final
1	RAMINELLI INDUSTRIA COMERCIO PRESTADORA DE SERVICOS LTDA	30.412.017/0001-17	2.615.095,74
2	MGM BRASIL SERVICOS LTDA	42.699.174/0001-34	2.650.681,14
3	GERVÁSIO ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA	25.424.367/0001-63	2.714.552,55
4	MONLEVADE ENGENHARIA LTDA	54.038.046/0001-29	2.840.000,33
5	CONSTRUTORA COPP LTDA	59.425.332/0001-60	2.864.651,97
6	PILARES INDÚSTIA COMÉRCIO E PRESTADOARA DE SERVIÇOS LTDA	31.295.340/0001-10	2.874.000,00
7	KLR ENGENHARIA LTDA	38.468.332/0001-78	2.875.000,00
8	CONSTRUTORA PRESTO LTDA	12.224.732/0001-44	2.878.330,00
9	GAIGHER ENGENHARIA LTDA	03.152.116/0001-34	2.889.000,00
10	CONSTRUTORA HRDOMÍNIO LTDA	23.264.831/0001-76	2.990.000,00
11	Ultra Engenharia e Construções S/A	13.118.774/0001-63	2.999.999,99
12	GONVI ENGENHARIA LTDA	53.421.609/0001-09	3.000.000,00
13	EF PROJETOS E ENGENHARIA LTDA	42.927.327/0001-53	3.191.074,33
14	ventura construções e reformas ltda	33.214.789/0001-32	3.193.590,68
15	AMAURI GOMES DA CRUZ	41.755.568/0001-08	3.193.590,71
16	VINHAS OLIVEIRA ENGENHARIA SOCIEDADE UNIPESSOAL LTDA	20.036.675/0001-06	3.193.591,96

Avisos do processo

Data / Hora	Descrição
16/05/2025 13:45:24	A Agente de Contratação responsável pela Concorrência referenciada suspende temporariamente a abertura agendada para o dia 19/05/2025 às 08:30 horas, para análise e encaminhamentos embasada nas impugnações recebidas referentes ao objeto. Nestas condições, eu, Priscila das Graças Silva, Agente de Contratação do Município de João Monlevade firmo o presente suspendendo a abertura do processo. Após análise e resposta, nova data será agendada e publicada.
22/05/2025 09:27:51	Levantamento da suspensão e retificação 01
22/05/2025 09:28:32	Atualizações do processo após publicação: Data do início da disputa: : (19/05/2025-08:30:00 > 11/06/2025 08:30:00) Data Inicial: : (15/04/2025-07:00:00 > 23/05/2025 07:00:00)
22/05/2025 09:29:40	Prezados licitantes, atenção para a RETIFICAÇÃO 01.

07/07/2025 14:00:15	O retorno da sessão está agendado para o dia 17 de julho de 2025, às 08h30.
17/07/2025 08:33:22	Retorno remarcado para o dia 22/07/2025, às 08:30h.
22/07/2025 09:52:57	Sessão com retorno reagendado para o dia 24 de julho de 2025, às 14 horas.

Status de Adjudicação e Homologação dos Lotes

Lotes	Adjudicação	Homologação
	Data/Hora	Data/Hora
Lote 1	01/08/2025 10:56:55	01/08/2025 10:57:12

A geração dessa ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Completa: 01 de Agosto de 2025, 1 de 1 lote(s).

Documento gerado em 01 de Agosto de 2025.

Priscila das Graças da Silva - Agente de Contratação

CINTIA HELENA ANGELO - Equipe de Apoio

JULIANA APARECIDA DOS SANTOS - Equipe de Apoio