



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
DIRETORIA DE ARQUITETURA
CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
CAPA DA PLANILHA ESTIMATIVA



(Conforme Lei 14.133 de 2021)

TÍTULO:

ORÇAMENTO REFERENTE À OBRA DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL (CEF) 01, A SER LOCALIZADO NA ENTREQADRA 2/4, AE 07- CANDANGOLÂNDIA – DF. EM TERRENO DE 10.019,92 M² CERCADO POR MURO E GRADIL METÁLICO E EDIFICAÇÃO COM 5.046,37M² DE ÁREA CONSTRUÍDA, EM 2 (DOIS) PAVIMENTOS, COM RAMPAS E ESCADAS, 18 SALAS DE AULA, AUDITÓRIO, SALA DE MÚSICA, GRÊMIO ESTUDANTIL, BIBLIOTECA, SALA DE ARTES PLÁSTICAS, SALA MULTIUSO, SALA MULTIMÍDIA, SALAS DE APOIO PEDAGÓGICO, COZINHA INDUSTRIAL E REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS, SALAS ADMINISTRATIVAS, PÁTIO COBERTO E LABORATÓRIOS. TAMBÉM SERÃO EDIFICADOS CASTELO D'ÁGUA, CENTRAL DE GLP, BICICLETÁRIO, GUARITA, ESTACIONAMENTO, ALÉM DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS E DEPÓSITO.

Nº PROJETO:

314-SEEDF-CEF 01 CANDANGOLÂNDIA

NOME PROJETO:

RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL 01 - CANDANGOLÂNDIA

ENDEREÇO:

EQR 2/4, AE 7 - CANDANGOLÂNDIA - DF

PRAZO:

18 MESES (548 DIAS CORRIDOS)

DATA:

30/11/2023

ORÇAMENTISTA(S):

Dalmo Blanco Cinnanti CREA 7.962/D-DF

PROCESSO:

080.007145/2016

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - OUTUBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO

SISOBRAS:

ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5.046,37 m²

OBSERVAÇÕES:

01 - Esta planilha é orientativa. Desta forma, é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução da obra
02 - A estimativa teve como referência cotações de mercado de empresas especializadas e o Preço praticado pela SINAPI e outros bancos de dados governamentais;
03 - O valor estimado informado já inclui todos os impostos, tributos, benefícios e custos administrativos;
04 - Todos os serviços discriminados nesta estimativa incluem os materiais, mão-de-obra, acessórios, ferramentas, insumos e equipamentos necessários para sua boa execução.
05 - Para o efeito de licitação, verificar todas as considerações a respeito dos serviços e fazer as alterações do projeto e do caderno de especificações de Arquitetura onde se fizer necessário, afim de compatibiliza-los com as estimativas.

RESP. CAPA:

Eng. Civil Dalmo Blanco Cinnanti

MÓDULO 01

SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....	R\$	8.667.839,97
BDI = 20,26%.....	R\$	1.756.104,38
TOTAL MÓDULO 01	R\$	10.423.944,35

QUADRA POLIESPORTIVA

SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....	R\$	1.318.051,96
BDI = 20,26%.....	R\$	267.037,33
QUADRA POLIESPORTIVA	R\$	1.585.089,29
TOTAL MÓDULO 01	R\$	12.009.033,64

MÓDULO 02

SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....	R\$	2.927.527,01
BDI = 20,26%.....	R\$	593.116,97
TOTAL MÓDULO 02	R\$	3.520.643,98

EQUIPAMENTOS

SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....	R\$	152.203,09
BDI = 13,26%.....	R\$	20.182,13
TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	172.385,22
TOTAL MÓDULO 02	R\$	3.693.029,20

VALOR ESTIMADO COM BDI **R\$ 15.702.062,84**

NOTAS:

*Esta planilha é orientativa. Desta forma, é de inteira responsabilidade do contratado as quantidades e valores necessários a completa execução da obra.
*Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate a Corrupção, no telefone 0800-6449060



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
DIRETORIA DE ARQUITETURA
CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
PLANILHA ESTIMATIVA DOS SERVIÇOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES	20,26%
BDI EQUIPAMENTOS	13,26%

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL 01 - CANDANGOLÂNDIA
LOCAL: EQR 2/4, AE 7 - CANDANGOLÂNDIA - DF
CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
ENDEREÇO: SIA QUADRA 05C, AE 02, LOTE 120, SALA 304 ZONA INDUSTRIAL - GUARÁ DF
CNPJ: 03.777.362/0001-81

Data: 30/11/2023
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.046,37 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,69%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,40%
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - OUTUBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO

MÓDULO 1										
PLANILHA DE CUSTOS (SERVIÇOS)										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)	
03.00.000. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										
03.01.000. FUNDAÇÕES										
03.01.100. PRÉDIO PRINCIPAL										
03.01.100.300. FUNDAÇÕES DIRETAS										
03.01.100.340. SAPATAS ISOLADAS										
03.01.100.341. FORMAS										
03.01.100.341.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	166,680	R\$ 163,35	20,26%	R\$ 196,44	R\$ 32.743,40		
03.01.100.342. ARMADURA										
03.01.100.342.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	614,700	R\$ 16,27	20,26%	R\$ 19,57	R\$ 12.027,41		
03.01.100.342.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.628,400	R\$ 14,38	20,26%	R\$ 17,29	R\$ 28.160,55		
03.01.100.342.3	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	868,900	R\$ 12,06	20,26%	R\$ 14,50	R\$ 12.601,97		
03.01.100.342.4	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	128,400	R\$ 11,28	20,26%	R\$ 13,57	R\$ 1.741,79		
03.01.100.343. CONCRETO										
03.01.100.343.1	CCU.03.0014	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	67,970	R\$ 659,38	20,26%	R\$ 792,97	R\$ 53.898,20		
03.01.100.344. IMPERMEABILIZAÇÃO										
03.01.100.344.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	166,680	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 9.188,60		
03.01.100.600. VIGAS BALDRAME										
03.01.100.601. FORMAS										
03.01.100.601.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1.067,330	R\$ 84,73	20,26%	R\$ 101,90	R\$ 108.756,98		
03.01.100.602. ARMADURA										
03.01.100.602.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	971,000	R\$ 19,32	20,26%	R\$ 23,23	R\$ 22.560,44		
03.01.100.602.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.003,900	R\$ 17,72	20,26%	R\$ 21,31	R\$ 21.393,18		
03.01.100.602.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,900	R\$ 16,27	20,26%	R\$ 19,57	R\$ 291,54		
03.01.100.602.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.707,100	R\$ 14,38	20,26%	R\$ 17,29	R\$ 29.521,54		
03.01.100.602.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.546,700	R\$ 12,06	20,26%	R\$ 14,50	R\$ 22.432,34		
03.01.100.602.6	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	147,600	R\$ 11,28	20,26%	R\$ 13,57	R\$ 2.002,24		
03.01.100.603. CONCRETO										
03.01.100.603.1	CCU.03.0014	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	72,420	R\$ 659,38	20,26%	R\$ 792,97	R\$ 57.426,92		
03.01.100.604. IMPERMEABILIZAÇÃO										
03.01.100.604.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	1.067,330	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 58.838,90		
03.01.200. GUARITA										
03.01.200.300. FUNDAÇÕES DIRETAS										
03.01.200.340. SAPATAS ISOLADAS										
03.01.200.341. FORMAS										
03.01.200.341.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,870	R\$ 163,35	20,26%	R\$ 196,44	R\$ 1.742,46		
03.01.200.342. ARMADURA										
03.01.200.342.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,400	R\$ 19,32	20,26%	R\$ 23,23	R\$ 195,17		
03.01.200.342.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,600	R\$ 16,27	20,26%	R\$ 19,57	R\$ 461,76		
03.01.200.342.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,500	R\$ 14,38	20,26%	R\$ 17,29	R\$ 440,98		
03.01.200.343. CONCRETO										
03.01.200.343.1	CCU.03.0018	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96558 SINAPI/DF	M3	0,850	R\$ 613,78	20,26%	R\$ 738,13	R\$ 627,41		
03.01.200.344. IMPERMEABILIZAÇÃO										
03.01.200.344.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	8,870	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 488,98		
03.01.200.600. VIGAS BALDRAME										
03.01.200.601. FORMAS										
03.01.200.601.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,270	R\$ 84,73	20,26%	R\$ 101,90	R\$ 740,79		
03.01.200.602. ARMADURA										
03.01.200.602.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,900	R\$ 19,32	20,26%	R\$ 23,23	R\$ 183,55		
03.01.200.602.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,300	R\$ 17,72	20,26%	R\$ 21,31	R\$ 27,70		
03.01.200.602.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,400	R\$ 14,38	20,26%	R\$ 17,29	R\$ 594,89		
03.01.200.603. CONCRETO										
03.01.200.603.1	CCU.03.0031	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	0,410	R\$ 605,59	20,26%	R\$ 728,28	R\$ 298,60		
03.01.200.604. IMPERMEABILIZAÇÃO										
03.01.200.604.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	7,270	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 400,77		
03.01.300. CASTELO POTÁVEL										
03.01.300.300. FUNDAÇÕES DIRETAS										
03.01.300.340. SAPATAS ISOLADAS										
03.01.300.341. FORMAS										
03.01.300.341.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,600	R\$ 163,35	20,26%	R\$ 196,44	R\$ 1.100,09		
03.01.300.342. ARMADURA										
03.01.300.342.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	119,000	R\$ 14,38	20,26%	R\$ 17,29	R\$ 2.057,91		
03.01.300.343. CONCRETO										
03.01.300.343.1	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	3,910	R\$ 631,71	20,26%	R\$ 759,69	R\$ 2.970,41		
03.01.300.344. IMPERMEABILIZAÇÃO										
03.01.300.344.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	5,600	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 308,71		
03.01.300.600. VIGAS BALDRAME										
03.01.300.601. FORMAS										
03.01.300.601.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	17,070	R\$ 84,73	20,26%	R\$ 101,90	R\$ 1.739,37		
03.01.300.602. ARMADURA										
03.01.300.602.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,700	R\$ 19,32	20,26%	R\$ 23,23	R\$ 178,90		

03.01.300.602.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,200	R\$ 17,72	20,26%	R\$ 21,31	R\$ 281,29	
03.01.300.602.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,400	R\$ 16,27	20,26%	R\$ 19,57	R\$ 86,09	
03.01.300.602.4	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,100	R\$ 12,06	20,26%	R\$ 14,50	R\$ 306,02	
03.01.300.602.5	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	107,600	R\$ 11,28	20,26%	R\$ 13,57	R\$ 1.459,63	
03.01.300.602.6	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	45,800	R\$ 12,40	20,26%	R\$ 14,91	R\$ 682,98	
03.01.300.603. CONCRETO									
03.01.300.603.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,280	R\$ 623,52	20,26%	R\$ 749,85	R\$ 959,80	
03.01.300.604. IMPERMEABILIZAÇÃO									
03.01.300.604.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	17,070	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 941,02	
03.01.600. ANFITEATRO, RAMPAS E ESCADAS EXTERNAS									
03.01.600.300. FUNDAÇÕES DIRETAS									
03.01.600.340. SAPATAS ISOLADAS									
03.01.600.341. FORMAS									
03.01.600.341.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	77,240	R\$ 163,35	20,26%	R\$ 196,44	R\$ 15.173,39	
03.01.600.342. ARMADURA									
03.01.600.342.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	55,300	R\$ 19,32	20,26%	R\$ 23,23	R\$ 1.284,85	
03.01.600.342.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	469,000	R\$ 16,27	20,26%	R\$ 19,57	R\$ 9.176,60	
03.01.600.342.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	251,400	R\$ 14,38	20,26%	R\$ 17,29	R\$ 4.347,56	
03.01.600.343. CONCRETO									
03.01.600.343.1	CCU.03.0018	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96558 SINAPI/DF	M3	10,690	R\$ 613,78	20,26%	R\$ 738,13	R\$ 7.890,63	
03.01.600.344. IMPERMEABILIZAÇÃO									
03.01.600.344.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	77,240	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 4.258,02	
03.01.600.600. VIGAS BALDRAME									
03.01.600.601. FORMAS									
03.01.600.601.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	58,660	R\$ 84,73	20,26%	R\$ 101,90	R\$ 5.977,24	
03.01.600.602. ARMADURA									
03.01.600.602.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	42,600	R\$ 19,32	20,26%	R\$ 23,23	R\$ 989,78	
03.01.600.602.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,600	R\$ 17,72	20,26%	R\$ 21,31	R\$ 332,44	
03.01.600.602.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,600	R\$ 16,27	20,26%	R\$ 19,57	R\$ 31,31	
03.01.600.602.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	134,400	R\$ 14,38	20,26%	R\$ 17,29	R\$ 2.324,23	
03.01.600.602.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	65,600	R\$ 12,06	20,26%	R\$ 14,50	R\$ 951,42	
03.01.600.603. CONCRETO									
03.01.600.603.1	CCU.03.0031	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	4,020	R\$ 605,59	20,26%	R\$ 728,28	R\$ 2.927,70	
03.01.600.604. IMPERMEABILIZAÇÃO									
03.01.600.604.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	58,660	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 3.233,76	
03.02.000. ESTRUTURAS DE CONCRETO									
03.02.100. PRÉDIO PRINCIPAL									
03.02.100.110. PILARES									
03.02.100.111. FORMAS									
03.02.100.111.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.126,680	R\$ 83,11	20,26%	R\$ 99,95	R\$ 112.609,51	
03.02.100.112. ARMADURA									
03.02.100.112.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.995,600	R\$ 19,76	20,26%	R\$ 23,76	R\$ 47.422,19	
03.02.100.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.573,300	R\$ 14,37	20,26%	R\$ 17,28	R\$ 27.188,77	
03.02.100.112.3	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.385,800	R\$ 11,93	20,26%	R\$ 14,35	R\$ 48.576,13	
03.02.100.112.4	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.352,800	R\$ 11,04	20,26%	R\$ 13,28	R\$ 57.790,84	
03.02.100.113. CONCRETO									
03.02.100.113.1	CCU.03.0015	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103672 SINAPI/DF	M3	74,200	R\$ 653,35	20,26%	R\$ 785,72	R\$ 58.300,33	
03.02.100.120. VIGAS									
03.02.100.121. FORMAS									
03.02.100.121.1	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2.877,840	R\$ 149,13	20,26%	R\$ 179,34	R\$ 516.122,58	
03.02.100.122. ARMADURA									
03.02.100.122.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.684,600	R\$ 19,76	20,26%	R\$ 23,76	R\$ 111.321,91	
03.02.100.122.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.562,000	R\$ 18,01	20,26%	R\$ 21,66	R\$ 55.489,91	
03.02.100.122.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.116,500	R\$ 16,39	20,26%	R\$ 19,71	R\$ 22.006,90	
03.02.100.122.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.861,500	R\$ 14,37	20,26%	R\$ 17,28	R\$ 66.731,98	
03.02.100.122.5	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.555,600	R\$ 11,93	20,26%	R\$ 14,35	R\$ 51.012,26	
03.02.100.122.6	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.952,800	R\$ 11,04	20,26%	R\$ 13,28	R\$ 52.480,16	
03.02.100.122.7	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.256,800	R\$ 12,10	20,26%	R\$ 14,55	R\$ 47.391,19	
03.02.100.123. CONCRETO									
03.02.100.123.1	CCU.03.0016	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	298,330	R\$ 641,12	20,26%	R\$ 771,01	R\$ 230.015,69	

03.02.100.130.		LAJES FORMAS										
03.02.100.131.1	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3.317,380	R\$	55,77		20,26%	R\$	67,07	R\$	222.493,37
03.02.100.132.		ARMADURA										
03.02.100.132.1	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.302,400	R\$	16,07		20,26%	R\$	19,33	R\$	102.473,03
03.02.100.132.2	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10.169,900	R\$	14,87		20,26%	R\$	17,88	R\$	181.864,88
03.02.100.132.3	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15.359,600	R\$	13,17		20,26%	R\$	15,84	R\$	243.269,06
03.02.100.132.4	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6.201,100	R\$	11,00		20,26%	R\$	13,23	R\$	82.031,87
03.02.100.132.5	92789	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.488,200	R\$	10,36		20,26%	R\$	12,46	R\$	55.918,20
03.02.100.133.		CONCRETO										
03.02.100.133.1	CCU.03.0016	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	488,560	R\$	641,12		20,26%	R\$	771,01	R\$	376.685,09
03.02.100.150.		RAMPAS FORMAS										
03.02.100.151.1	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	357,240	R\$	68,53		20,26%	R\$	82,41	R\$	29.441,64
03.02.100.152.		ARMADURA										
03.02.100.152.1	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	226,300	R\$	18,38		20,26%	R\$	22,10	R\$	5.002,09
03.02.100.152.2	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	236,600	R\$	16,85		20,26%	R\$	20,26	R\$	4.794,42
03.02.100.152.3	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.811,000	R\$	13,47		20,26%	R\$	16,20	R\$	29.336,43
03.02.100.152.4	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.054,500	R\$	11,12		20,26%	R\$	13,37	R\$	14.101,74
03.02.100.152.5	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.339,500	R\$	10,61		20,26%	R\$	12,76	R\$	29.851,05
03.02.100.153.		CONCRETO										
03.02.100.153.1	CCU.03.0016	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	39,270	R\$	641,12		20,26%	R\$	771,01	R\$	30.277,60
03.02.100.180.		ESCADAS FORMAS										
03.02.100.181.1	95939	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2	77,020	R\$	249,46		20,26%	R\$	300,00	R\$	23.106,05
03.02.100.182.		ARMADURA										
03.02.100.182.1	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	249,800	R\$	14,21		20,26%	R\$	17,09	R\$	4.268,82
03.02.100.182.2	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	420,000	R\$	10,95		20,26%	R\$	13,17	R\$	5.530,76
03.02.100.182.3	95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	960,600	R\$	9,68		20,26%	R\$	11,64	R\$	11.182,51
03.02.100.183.		CONCRETO										
03.02.100.183.1	CCU.03.0032	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103686 SINAPI/DF	M3	10,540	R\$	724,44		20,26%	R\$	871,21	R\$	9.182,57
03.02.200.		GUARITA PILARES FORMAS										
03.02.200.111.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,870	R\$	83,11		20,26%	R\$	99,95	R\$	886,54
03.02.200.112.		ARMADURA										
03.02.200.112.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,500	R\$	19,76		20,26%	R\$	23,76	R\$	415,86
03.02.200.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	41,000	R\$	14,37		20,26%	R\$	17,28	R\$	708,54
03.02.200.113.		CONCRETO										
03.02.200.113.1	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,850	R\$	592,21		20,26%	R\$	712,19	R\$	605,36
03.02.200.120.		VIGAS FORMAS										
03.02.200.121.1	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	29,160	R\$	149,13		20,26%	R\$	179,34	R\$	5.229,66
03.02.200.122.		ARMADURA										
03.02.200.122.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,000	R\$	19,76		20,26%	R\$	23,76	R\$	1.188,17
03.02.200.122.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,100	R\$	18,01		20,26%	R\$	21,66	R\$	23,82
03.02.200.122.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,300	R\$	16,39		20,26%	R\$	19,71	R\$	577,52
03.02.200.122.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	128,600	R\$	14,37		20,26%	R\$	17,28	R\$	2.222,38
03.02.200.123.		CONCRETO										
03.02.200.123.1	CCU.03.0007	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,470	R\$	861,14		20,26%	R\$	1.035,61	R\$	2.557,95
03.02.200.130.		LAJES FORMAS										
03.02.200.131.1	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,140	R\$	55,77		20,26%	R\$	67,07	R\$	1.082,49
03.02.200.132.		ARMADURA										
03.02.200.132.1	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,200	R\$	17,31		20,26%	R\$	20,82	R\$	1.024,20

03.02.200.132.2	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	60,200	R\$	16,07	20,26%	R\$	19,33	R\$	1.163,41
03.02.200.133. CONCRETO											
03.02.200.133.1	CCU.03.0007	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,610	R\$	861,14	20,26%	R\$	1.035,61	R\$	1.667,33
03.02.300. CASTELO POTÁVEL											
03.02.300.110. PILARES											
03.02.300.111. FORMAS											
03.02.300.111.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	114,660	R\$	83,11	20,26%	R\$	99,95	R\$	11.460,05
03.02.300.112. ARMADURA											
03.02.300.112.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	157,700	R\$	19,76	20,26%	R\$	23,76	R\$	3.747,48
03.02.300.112.2	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	606,000	R\$	11,93	20,26%	R\$	14,35	R\$	8.694,29
03.02.300.113. CONCRETO											
03.02.300.113.1	CCU.03.0012	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92722 SINAPI/DF	M3	7,800	R\$	609,40	20,26%	R\$	732,86	R\$	5.716,34
03.02.300.120. VIGAS											
03.02.300.121. FORMAS											
03.02.300.121.1	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	23,110	R\$	149,13	20,26%	R\$	179,34	R\$	4.144,63
03.02.300.122. ARMADURA											
03.02.300.122.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,900	R\$	19,76	20,26%	R\$	23,76	R\$	472,89
03.02.300.122.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,400	R\$	18,01	20,26%	R\$	21,66	R\$	138,62
03.02.300.122.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,100	R\$	16,39	20,26%	R\$	19,71	R\$	41,39
03.02.300.122.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,200	R\$	14,37	20,26%	R\$	17,28	R\$	781,12
03.02.300.122.5	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,700	R\$	11,93	20,26%	R\$	14,35	R\$	368,72
03.02.300.122.6	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	56,400	R\$	11,04	20,26%	R\$	13,28	R\$	748,81
03.02.300.122.7	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,100	R\$	12,10	20,26%	R\$	14,55	R\$	263,38
03.02.300.123. CONCRETO											
03.02.300.123.1	CCU.03.0013	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	1,560	R\$	606,72	20,26%	R\$	729,64	R\$	1.138,24
03.02.300.124. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.02.300.124.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	23,110	R\$	45,84	20,26%	R\$	55,13	R\$	1.273,99
03.02.300.140. RESERVATÓRIOS											
03.02.300.141. FORMAS											
03.02.300.141.1	CCU.03.0039	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM, 01 USO REF.: 11669/ORSE ORSE/SE	M2	321,940	R\$	280,80	20,26%	R\$	337,69	R\$	108.715,94
03.02.300.142. ARMADURA											
03.02.300.142.1	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,100	R\$	18,38	20,26%	R\$	22,10	R\$	267,46
03.02.300.142.2	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	388,200	R\$	16,85	20,26%	R\$	20,26	R\$	7.866,41
03.02.300.142.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	955,300	R\$	15,39	20,26%	R\$	18,51	R\$	17.680,71
03.02.300.142.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	590,000	R\$	13,47	20,26%	R\$	16,20	R\$	9.557,42
03.02.300.142.5	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	774,300	R\$	11,12	20,26%	R\$	13,37	R\$	10.354,65
03.02.300.142.6	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.577,200	R\$	10,61	20,26%	R\$	12,76	R\$	20.124,42
03.02.300.143. CONCRETO											
03.02.300.143.1	CCU.03.0017	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 90861 SINAPI/DF	M3	26,100	R\$	609,62	20,26%	R\$	733,13	R\$	19.134,67
03.02.300.144. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.02.300.144.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	321,940	R\$	61,68	20,26%	R\$	74,18	R\$	23.880,34
03.02.500. RESERVATÓRIO DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA											
03.02.500.140. RESERVATÓRIOS											
03.02.500.141. FORMAS											
03.02.500.141.1	CCU.03.0039	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM, 01 USO REF.: 11669/ORSE ORSE/SE	M2	41,470	R\$	280,80	20,26%	R\$	337,69	R\$	14.004,01
03.02.500.142. ARMADURA											
03.02.500.142.1	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,800	R\$	16,85	20,26%	R\$	20,26	R\$	1.211,78
03.02.500.142.2	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,400	R\$	15,39	20,26%	R\$	18,51	R\$	192,48
03.02.500.142.3	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	233,700	R\$	13,47	20,26%	R\$	16,20	R\$	3.785,71
03.02.500.142.4	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,000	R\$	11,12	20,26%	R\$	13,37	R\$	882,61
03.02.500.143. CONCRETO											
03.02.500.143.1	CCU.03.0017	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 90861 SINAPI/DF	M3	3,340	R\$	609,62	20,26%	R\$	733,13	R\$	2.448,65
03.02.500.144. IMPERMEABILIZAÇÃO											

03.02.500.144.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	41,470	R\$	61,68	20,26%	R\$	74,18	R\$	3.076,09
03.02.600. ANFITEATRO, RAMPAS E ESCADAS EXTERNAS											
03.02.600.110. PILARES											
03.02.600.111. FORMAS											
03.02.600.111.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	110,550	R\$	83,11	20,26%	R\$	99,95	R\$	11.049,26
03.02.600.112. ARMADURA											
03.02.600.112.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	154,700	R\$	15,53	20,26%	R\$	18,68	R\$	2.889,24
03.02.600.112.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,200	R\$	13,89	20,26%	R\$	16,70	R\$	638,10
03.02.600.112.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	315,800	R\$	12,42	20,26%	R\$	14,94	R\$	4.716,88
03.02.600.113. CONCRETO											
03.02.600.113.1	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	7,250	R\$	596,91	20,26%	R\$	717,84	R\$	5.204,37
03.02.600.120. VIGAS											
03.02.600.121. FORMAS											
03.02.600.121.1	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	437,150	R\$	149,13	20,26%	R\$	179,34	R\$	78.400,12
03.02.600.122. ARMADURA											
03.02.600.122.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	306,600	R\$	15,53	20,26%	R\$	18,68	R\$	5.726,18
03.02.600.122.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	510,400	R\$	14,74	20,26%	R\$	17,73	R\$	9.047,52
03.02.600.122.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,800	R\$	13,89	20,26%	R\$	16,70	R\$	965,50
03.02.600.122.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	331,700	R\$	12,42	20,26%	R\$	14,94	R\$	4.954,37
03.02.600.122.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	741,600	R\$	10,43	20,26%	R\$	12,54	R\$	9.301,98
03.02.600.123. CONCRETO											
03.02.600.123.1	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	32,370	R\$	603,16	20,26%	R\$	725,36	R\$	23.479,91
03.02.600.130. LAJES											
03.02.600.131. FORMAS											
03.02.600.131.1	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,230	R\$	55,77	20,26%	R\$	67,07	R\$	1.021,46
03.02.600.132. ARMADURA											
03.02.600.132.1	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	403,700	R\$	16,07	20,26%	R\$	19,33	R\$	7.801,82
03.02.600.133. CONCRETO											
03.02.600.133.1	CCU.03.0007	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	12,670	R\$	861,14	20,26%	R\$	1.035,61	R\$	13.121,14
03.02.600.180. ESCADAS											
03.02.600.181. FORMAS											
03.02.600.181.1	95939	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2	81,210	R\$	249,46	20,26%	R\$	300,00	R\$	24.363,05
03.02.600.182. ARMADURA											
03.02.600.182.1	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	26,200	R\$	21,87	20,26%	R\$	26,30	R\$	689,08
03.02.600.182.2	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	210,200	R\$	17,78	20,26%	R\$	21,38	R\$	4.494,54
03.02.600.182.3	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	438,100	R\$	10,95	20,26%	R\$	13,17	R\$	5.769,11
03.02.600.183. CONCRETO											
03.02.600.183.1	103184	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS - CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	M3	11,960	R\$	616,90	20,26%	R\$	741,88	R\$	8.872,93
03.02.800. CASA DE GÁS											
03.02.800.110. PILARES											
03.02.800.111. FORMAS											
03.02.800.111.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,920	R\$	83,11	20,26%	R\$	99,95	R\$	591,69
03.02.800.112. ARMADURA											
03.02.800.112.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,700	R\$	19,76	20,26%	R\$	23,76	R\$	159,21
03.02.800.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,400	R\$	14,37	20,26%	R\$	17,28	R\$	335,26
03.02.800.113. CONCRETO											
03.02.800.113.1	CCU.03.0012	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92722 SINAPI/DF	M3	0,240	R\$	609,40	20,26%	R\$	732,86	R\$	175,89
03.02.800.120. VIGAS											
03.02.800.121. FORMAS											
03.02.800.121.1	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,520	R\$	149,13	20,26%	R\$	179,34	R\$	1.528,01
03.02.800.122. ARMADURA											
03.02.800.122.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,400	R\$	19,76	20,26%	R\$	23,76	R\$	389,72
03.02.800.122.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,700	R\$	16,39	20,26%	R\$	19,71	R\$	427,72
03.02.800.122.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,400	R\$	14,37	20,26%	R\$	17,28	R\$	145,16
03.02.800.123. CONCRETO											
03.02.800.123.1	CCU.03.0013	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	0,400	R\$	606,72	20,26%	R\$	729,64	R\$	291,86
03.02.800.130. LAJES											

03. 02.800.131. FORMAS											
03. 02.800.131. 1	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,050	R\$	55,77	20,26%	R\$	67,07	R\$	271,63
03. 02.800.132. ARMADURA											
03. 02.800.132. 1	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,400	R\$	16,07	20,26%	R\$	19,33	R\$	529,53
03. 02.800.132. 2	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,800	R\$	13,17	20,26%	R\$	15,84	R\$	408,63
03. 02.800.133. CONCRETO											
03. 02.800.133. 1	CCU.03.0013	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	0,350	R\$	606,72	20,26%	R\$	729,64	R\$	255,37
03. 03.000. ESTRUTURA METÁLICA											
03. 03.200. COBERTURA											
03. 03.200. 1.	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	11.033,470	R\$	10,68	20,26%	R\$	12,84	R\$	141.711,33
03. 03.400. PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA											
03. 03.400. 1.	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	869,060	R\$	51,25	20,26%	R\$	61,63	R\$	53.562,99
03. 03.400. 2.	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	869,060	R\$	25,99	20,26%	R\$	31,26	R\$	27.162,97
TOTAL ITEM: 03										R\$ 4.269.011,80	
04. 00.000. ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO											
04. 01.000. ARQUITETURA											
04. 01.100. PAREDES											
04. 01.101. ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS											
04. 01.101. 1.	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	1.414,200	R\$	28,68	20,26%	R\$	34,49	R\$	48.776,56
04. 01.102. ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE BARRO											
04. 01.102. 1.	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3.924,970	R\$	99,63	20,26%	R\$	119,82	R\$	470.270,43
04. 01.113. ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO											
04. 01.113. 1.	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	65,020	R\$	238,98	20,26%	R\$	287,40	R\$	18.686,58
04. 01.120. DIVISÓRIAS DE GRANITO											
04. 01.120. 1.	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	63,630	R\$	723,08	20,26%	R\$	869,58	R\$	55.331,12
04. 01.200. ESQUADRIAS											
04. 01.201. PORTA DE FERRO EM CHAPA MACIÇA											
04. 01.201. 1.	CCU.04.0007	PORTA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18 ENQUADRADA EM ESTRUTURA DE TUBOS QUADRADOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2", C/2,50 A 3,00MDE ALTURA E AREA DE 6,00 A 9,00M2, EM 2 FOLHAS, FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.002.0050-0 EMOP/RJ	M2	185,220	R\$	1.992,37	20,26%	R\$	2.396,02	R\$	443.791,60
04. 01.203. PORTA DE FERRO EM VENEZIANA											
04. 01.203. 1.	CCU.04.0014	PORTA ABRIR/VENEZIANA C/FERRAGENS REF.: 180504 AGETOP/GO	M2	100,590	R\$	739,23	20,26%	R\$	889,00	R\$	89.424,31
04. 01.214. CAIXILHO MÓVEL DE FERRO											
04. 01.214. 1.	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	34,200	R\$	676,18	20,26%	R\$	813,17	R\$	27.810,55
04. 01.227. CAIXILHO MÓVEL DE ALUMÍNIO											
04. 01.227. 1.	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	238,300	R\$	430,38	20,26%	R\$	517,57	R\$	123.338,12
04. 01.227. 2.	CCU.04.0021	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFS SERIE 28, INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP=6mm.FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.003.0070-0 EMOP/RJ	M2	61,200	R\$	356,56	20,26%	R\$	428,80	R\$	26.242,50
04. 01.227. 3.	CCU.04.0022	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA, EM PERFS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.003.0076-0 EMOP/RJ	M2	3,600	R\$	403,65	20,26%	R\$	485,43	R\$	1.747,55
04. 01.227. 4.	CCU.04.0023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELAS DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO. REF.: 080254 SIURS/SP	M2	7,100	R\$	769,96	20,26%	R\$	925,95	R\$	6.574,27
04. 01.230. PORTA DE MADEIRA COMPENSADA											
04. 01.230. 1.	CCU.04.0053	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA COMPENSADA COM ALISAR PARA BOX SANITÁRIO - REVESTIMENTO MELAMÍNICO.	M2	39,440	R\$	329,41	20,26%	R\$	396,15	R\$	15.624,10
04. 01.242. FECHADURA											
04. 01.242. 1.	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	81,000	R\$	116,42	20,26%	R\$	140,01	R\$	11.340,54
04. 01.243. TARJETA											
04. 01.243. 1.	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	29,000	R\$	81,34	20,26%	R\$	97,82	R\$	2.836,77
04. 01.300. VIDROS E PLÁSTICOS											
04. 01.302. VIDRO COMUM IMPRESSO											
04. 01.302. 1.	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	15,360	R\$	160,39	20,26%	R\$	192,89	R\$	2.962,71
04. 01.303. VIDRO TEMPERADO LISO											
04. 01.303. 1.	84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	124,800	R\$	274,78	20,26%	R\$	330,45	R\$	41.240,21
04. 01.312. ESPELHOS DE CRISTAL											
04. 01.312. 1.	CCU.04.0024	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO REF.: 74125/002 SINAPI/DF	M2	16,200	R\$	637,09	20,26%	R\$	766,16	R\$	12.411,86
04. 01.400. COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL											
04. 01.407. TELHAS DE CHAPA METÁLICA											
04. 01.407. 1.	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.835,760	R\$	72,95	20,26%	R\$	87,73	R\$	161.050,62
04. 01.408. TELHAS TRANSLÚCIDAS											
04. 01.408. 1.	CCU.04.0073	TELHAMENTO COM ISOTELHA TRANSLÚCIDA E = 30 MM DE POLICARBONATO, INCLUSO IÇAMENTO. REF.: 94216 SINAPI/DF	M2	256,310	R\$	644,09	20,26%	R\$	774,58	R\$	198.533,27
04. 01.500. REVESTIMENTOS											
04. 01.510. REVESTIMENTOS DE PISOS											
04. 01.511. PISOS CIMENTADOS											
04. 01.511. 1.	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	156,240	R\$	877,82	20,26%	R\$	1.055,67	R\$	164.937,31
04. 01.511. 2.	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	156,240	R\$	754,50	20,26%	R\$	907,36	R\$	141.766,19
04. 01.512. PISOS CERÂMICOS											
04. 01.512. 1.	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	160,920	R\$	50,76	20,26%	R\$	61,04	R\$	9.823,20
04. 01.512. 2.	CCU.04.0025	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, LINHA SPORT, ACABAMENTO, GAIL, REF. 3109 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. REF.: 09116/ORSE ORSE/SE	M2	101,140	R\$	217,75	20,26%	R\$	261,87	R\$	26.485,14
04. 01.512. 3.	CCU.04.0026	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO REF.: 221126 AGETOP/GO	M2	21,600	R\$	81,44	20,26%	R\$	97,94	R\$	2.115,50

04.01.516. PISO EM GRANITINA											
04.01.516.1.	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	3.133,940	R\$	89,37	20,26%	R\$	107,48	R\$	336.824,47
04.01.521. PISOS VINÍLICOS											
04.01.521.1.	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	200,100	R\$	165,72	20,26%	R\$	199,29	R\$	39.878,90
04.01.528. CONTRAPISO E REGULARIZAÇÃO DE BASE											
04.01.528.1.	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	5.374,780	R\$	3,45	20,26%	R\$	4,15	R\$	22.299,80
04.01.528.2.	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	376,240	R\$	754,50	20,26%	R\$	907,36	R\$	341.385,77
04.01.528.3.	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	5.374,780	R\$	2,70	20,26%	R\$	3,25	R\$	17.452,02
04.01.530. REVESTIMENTO DE PAREDE											
04.01.531. CHAPISCO											
04.01.531.1.	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	8.439,170	R\$	4,69	20,26%	R\$	5,64	R\$	47.598,56
04.01.533. REBOCO											
04.01.533.1.	CCU.04.0027	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 REF.: C3037 SEINFRA/CE	M2	8.439,170	R\$	52,82	20,26%	R\$	63,52	R\$	536.067,32
04.01.534. CERÂMICAS											
04.01.534.1.	CCU.04.0028	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33,5X60CM CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. REF.: 87251 SINAPI/DF	M2	911,960	R\$	49,44	20,26%	R\$	59,46	R\$	54.221,99
04.01.534.2.	CCU.04.0029	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. REF.: 04441/ORSE ORSE/SE	M2	504,730	R\$	72,98	20,26%	R\$	87,77	R\$	44.298,01
04.01.550. FORRO											
04.01.554. FORRO DE GESSO AUTOPORTANTE ACARTONADO											
04.01.554.1.	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 PS	M2	482,480	R\$	46,44	20,26%	R\$	55,85	R\$	26.945,90
04.01.560. PINTURAS											
04.01.566. PINTURA COM TINTA À BASE DE LÁTEX											
04.01.566.1.	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.440,940	R\$	17,33	20,26%	R\$	20,84	R\$	71.712,83
04.01.566.2.	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.440,940	R\$	34,15	20,26%	R\$	41,07	R\$	141.315,24
04.01.569. PINTURA COM TINTA ACRÍLICA											
04.01.569.1.	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7.968,750	R\$	13,65	20,26%	R\$	16,42	R\$	130.810,94
04.01.569.2.	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	313,090	R\$	29,27	20,26%	R\$	35,20	R\$	11.020,80
04.01.570. PINTURA COM TINTA DE BASE DE EPÓXI											
04.01.570.1.	72815	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	574,730	R\$	67,91	20,26%	R\$	81,67	R\$	46.937,37
04.01.573. PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA											
04.01.573.1.	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	780,950	R\$	20,54	20,26%	R\$	24,70	R\$	19.290,56
04.01.600. IMPERMEABILIZAÇÕES											
04.01.602. ARGAMASSA COM ADIÇÃO DE HIDRÓFUGO											
04.01.602.1.	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3.083,670	R\$	33,62	20,26%	R\$	40,43	R\$	124.677,13
04.01.603. ELASTÔMEROS SINTÉTICOS EM MANTA											
04.01.603.1.	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	30,000	R\$	127,38	20,26%	R\$	153,19	R\$	4.595,62
04.01.608. TRATAMENTO DE JUNTAS											
04.01.608.1.	CCU.03.0006	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) O-220/6 PRESSÃO ATE 30 MCA	M	211,850	R\$	163,39	20,26%	R\$	196,49	R\$	41.627,00
04.01.700. ACABAMENTOS E ARREMATAS											
04.01.701. RODAPÉS											
04.01.701.1.	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	1.820,200	R\$	24,76	20,26%	R\$	29,78	R\$	54.198,96
04.01.702. SOLEIRAS											
04.01.702.1.	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	73,100	R\$	96,90	20,26%	R\$	116,53	R\$	8.518,48
04.01.703. PEITORIS (GUARDA-CORPOS)											
04.01.703.1.	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	59,310	R\$	586,32	20,26%	R\$	705,11	R\$	41.819,98
04.01.706. RUFO											
04.01.706.1.	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	178,400	R\$	47,85	20,26%	R\$	57,54	R\$	10.265,92
04.01.710. PROTETOR DE PAREDES											
04.01.710.1.	CCU.04.0063	(PROTETOR DE PAREDE) RODAMEIO MADEIRA IPÊ MACIÇO 2,0X15,0 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 84162 set/2019	M	534,400	R\$	62,49	20,26%	R\$	75,15	R\$	40.160,41
04.01.800. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS											
04.01.801. CORRIMÃO											
04.01.801.1.	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	73,660	R\$	112,20	20,26%	R\$	134,93	R\$	9.939,07
04.01.802. BRISES											
04.01.802.1.	CCU.04.0001	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL (EXCETO FIXAÇÃO).	M2	445,320	R\$	238,86	20,26%	R\$	287,25	R\$	127.919,52
04.01.802.2.	CCU.04.0002	FIXAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL	M2	445,320	R\$	39,27	20,26%	R\$	47,23	R\$	21.030,73
04.01.802.3.	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	445,320	R\$	25,63	20,26%	R\$	30,82	R\$	13.725,94
04.01.802.4.	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	445,320	R\$	52,38	20,26%	R\$	62,99	R\$	28.051,68
04.01.804. ALÇAPÕES											
04.01.804.1.	CCU.04.0006	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE ALÇAPÃO EM AÇO GALVANIZADO 70X70CM, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UN	10,000	R\$	153,92	20,26%	R\$	185,10	R\$	1.851,04
04.01.805. ESCADAS DE FERRO											
04.01.805.1.	73665	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	29,090	R\$	97,08	20,26%	R\$	116,75	R\$	3.396,21
04.01.807. METAIS SANITÁRIOS											
04.01.810. DE SANITÁRIOS											
04.01.810.1.	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,000	R\$	150,53	20,26%	R\$	181,03	R\$	1.810,27
04.01.810.2.	CCU.04.0031	CUBA, EM LOUÇA, DE SOBREPOR REF.: 03781/ORSE ORSE/SE	UN	45,000	R\$	230,93	20,26%	R\$	277,72	R\$	12.497,24
04.01.810.3.	CCU.04.0032	BEBEDOURO PARA 6 TORNEIRAS REVESTIDO COM CERÂMICA (EXCLUSO AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS) REF.: 271507 AGETOP/GO	UN	6,000	R\$	1.318,10	20,26%	R\$	1.585,15	R\$	9.510,88
04.01.810.4.	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	21,000	R\$	314,89	20,26%	R\$	378,69	R\$	7.952,42
04.01.810.5.	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,000	R\$	790,52	20,26%	R\$	950,68	R\$	7.605,43
04.01.810.6.	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,000	R\$	719,24	20,26%	R\$	864,96	R\$	12.109,41
04.01.810.7.	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	47,000	R\$	132,31	20,26%	R\$	159,12	R\$	7.478,45

04.01.810.8.	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,000	R\$ 118,35	20,26%	R\$ 142,33	R\$ 1.423,28
04.01.810.9.	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	57,000	R\$ 172,37	20,26%	R\$ 207,29	R\$ 11.815,65
04.01.810.10.	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	43,000	R\$ 360,24	20,26%	R\$ 433,22	R\$ 18.628,66
04.01.820. DE VESTIÁRIOS								
04.01.820.1.	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000	R\$ 262,67	20,26%	R\$ 315,89	R\$ 631,77
04.01.820.2.	CCU.04.0031	CUBA, EM LOUÇA, DE SOBREPOR REF.: 03781/ORSE ORSE/SE	UN	8,000	R\$ 230,93	20,26%	R\$ 277,72	R\$ 2.221,73
04.01.820.3.	CCU.04.0032	BEBEDOURO PARA 6 TORNEIRAS REVESTIDO COM CERÂMICA (EXCLUSO AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS) REF.: 271507 AGETOP/GO	UN	2,000	R\$ 1.318,10	20,26%	R\$ 1.585,15	R\$ 3.170,29
04.01.820.4.	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,000	R\$ 314,89	20,26%	R\$ 378,69	R\$ 1.514,75
04.01.820.5.	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000	R\$ 790,52	20,26%	R\$ 950,68	R\$ 1.901,36
04.01.820.6.	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,000	R\$ 132,31	20,26%	R\$ 159,12	R\$ 1.591,16
04.01.820.7.	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,000	R\$ 172,37	20,26%	R\$ 207,29	R\$ 2.072,92
04.01.820.8.	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,000	R\$ 360,24	20,26%	R\$ 433,22	R\$ 2.599,35
04.01.820.9.	CCU.04.0033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SABONETEIRA DE LOUÇA (DECA REF A180) OU SIMILAR. REF.: 02031/ORSE ORSE/SE	UN	2,000	R\$ 42,06	20,26%	R\$ 50,58	R\$ 101,16
04.01.820.10.	CCU.04.0034	CABIDE DE LOUÇA, DECA A680, BRANCO OU SIMILAR	UN	10,000	R\$ 26,55	20,26%	R\$ 31,93	R\$ 319,29
04.01.820.11.	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,000	R\$ 66,82	20,26%	R\$ 80,36	R\$ 401,79
04.01.820.12.	CCU.04.0035	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM ABS. REF.: 04287/ORSE ORSE/SE	UN	5,000	R\$ 46,37	20,26%	R\$ 55,76	R\$ 278,82
04.01.820.13.	CCU.04.0036	DISPENSER, EM PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO. REF.: 12511/ORSE ORSE/SE	UN	6,000	R\$ 42,20	20,26%	R\$ 50,75	R\$ 304,50
04.01.820.14.	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,000	R\$ 110,44	20,26%	R\$ 132,82	R\$ 796,89
04.01.820.15.	CCU.04.0037	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR REF.: 09173/ORSE ORSE/SE	UN	6,000	R\$ 200,63	20,26%	R\$ 241,28	R\$ 1.447,67
04.01.830. DE COZINHA								
04.01.830.1.	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,000	R\$ 453,00	20,26%	R\$ 544,78	R\$ 3.268,67
04.01.830.2.	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000	R\$ 734,07	20,26%	R\$ 882,79	R\$ 1.765,59
04.01.830.3.	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,000	R\$ 91,34	20,26%	R\$ 109,85	R\$ 878,76
04.01.830.4.	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	R\$ 66,82	20,26%	R\$ 80,36	R\$ 80,36
04.01.830.5.	CCU.04.0035	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM ABS. REF.: 04287/ORSE ORSE/SE	UN	1,000	R\$ 46,37	20,26%	R\$ 55,76	R\$ 55,76
04.01.850. DE LABORATÓRIO								
04.01.850.1.	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,000	R\$ 453,00	20,26%	R\$ 544,78	R\$ 7.082,11
04.01.850.2.	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,000	R\$ 118,35	20,26%	R\$ 142,33	R\$ 1.850,26
04.01.850.3.	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,000	R\$ 66,82	20,26%	R\$ 80,36	R\$ 1.044,65
04.01.850.4.	CCU.04.0035	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM ABS. REF.: 04287/ORSE ORSE/SE	UN	13,000	R\$ 46,37	20,26%	R\$ 55,76	R\$ 724,94
04.01.881. TELA MOSQUITEIRA								
04.01.881.1.	CCU.04.0038	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL REF.: 08970/ORSE ORSE/SE	M2	11,040	R\$ 84,41	20,26%	R\$ 101,51	R\$ 1.120,69
04.01.882. MOLA AÉREA PARA PORTAS								
04.01.882.1.	CCU.04.0039	MOLA FECHA-PORTA, AÉREA, COM PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM POTENCIA Nº2 PARA PORTAS DE MADEIRA OU ALUMINIO ATE 0,90M. FORNECIMENTO REF.: 14.007.0314-0 EMOP/RJ	UN	3,000	R\$ 126,63	20,26%	R\$ 152,29	R\$ 456,86
04.01.883. VEDAÇÃO INFERIOR PARA PORTAS								
04.01.883.1.	CCU.04.0040	VEDA PORTA NHN OU SIMILAR, 90 CM REF.: 12198/ORSE ORSE/SE	UN	3,000	R\$ 12,44	20,26%	R\$ 14,96	R\$ 44,88
TOTAL ITEM: 04								R\$ 4.651.517,85
05.00.000. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS								
05.01.000. ÁGUA POTÁVEL								
05.01.200. TUBULAÇÕES E CONEXÕES PVC RÍG.								
05.01.201. TUBOS								
05.01.201.100. INSTALADOS EM RAMAL OU PRUMADA								
05.01.201.100.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	521,900	R\$ 23,95	20,26%	R\$ 28,80	R\$ 15.031,90
05.01.201.100.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	339,400	R\$ 32,80	20,26%	R\$ 39,45	R\$ 13.387,73
05.01.201.100.3	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	34,900	R\$ 26,38	20,26%	R\$ 31,72	R\$ 1.107,19
05.01.201.100.4	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	190,800	R\$ 30,07	20,26%	R\$ 36,16	R\$ 6.899,74
05.01.201.100.5	CCU.05.0010	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	313,000	R\$ 43,37	20,26%	R\$ 52,16	R\$ 16.325,07
05.01.201.100.6	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	80,600	R\$ 47,18	20,26%	R\$ 56,74	R\$ 4.573,14
05.01.201.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO								
05.01.201.300.1	94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	26,500	R\$ 83,23	20,26%	R\$ 100,09	R\$ 2.652,45
05.01.201.300.2	94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	114,400	R\$ 114,73	20,26%	R\$ 137,97	R\$ 15.784,26
05.01.202. ADAPTADOR								
05.01.202.100. INSTALADOS EM RAMAL OU PRUMADA								
05.01.202.100.1	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	129,000	R\$ 6,69	20,26%	R\$ 8,05	R\$ 1.037,86
05.01.202.100.2	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,000	R\$ 8,79	20,26%	R\$ 10,57	R\$ 158,56
05.01.202.100.3	89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27,000	R\$ 14,25	20,26%	R\$ 17,14	R\$ 462,70
05.01.202.100.4	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,000	R\$ 10,37	20,26%	R\$ 12,47	R\$ 399,07
05.01.202.100.5	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,000	R\$ 19,24	20,26%	R\$ 23,14	R\$ 231,38
05.01.202.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO								

05.01.202.300.1	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,000	R\$ 38,63	20,26%	R\$ 46,46	R\$ 46,46		
05.01.203.		BUCHA DE REDUÇÃO								
05.01.203.100.		INSTALADOS EM RAMAL								
05.01.203.100.1	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,000	R\$ 7,94	20,26%	R\$ 9,55	R\$ 28,65		
05.01.203.100.2	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,000	R\$ 12,49	20,26%	R\$ 15,02	R\$ 105,14		
05.01.203.100.3	104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$ 14,60	20,26%	R\$ 17,56	R\$ 17,56		
05.01.203.100.4	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,000	R\$ 16,42	20,26%	R\$ 19,75	R\$ 315,95		
05.01.203.100.5	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,000	R\$ 14,83	20,26%	R\$ 17,83	R\$ 107,01		
05.01.203.100.6	CCU.05.0013	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022	UN	1,000	R\$ 57,46	20,26%	R\$ 69,10	R\$ 69,10		
05.01.205.		CURVA								
05.01.205.100.		INSTALADOS EM RAMAL								
05.01.205.100.1	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,000	R\$ 11,89	20,26%	R\$ 14,30	R\$ 185,89		
05.01.205.100.2	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,000	R\$ 17,29	20,26%	R\$ 20,79	R\$ 228,72		
05.01.205.100.3	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$ 27,74	20,26%	R\$ 33,36	R\$ 33,36		
05.01.205.100.4	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,000	R\$ 45,87	20,26%	R\$ 55,16	R\$ 165,49		
05.01.205.100.5	89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	R\$ 85,34	20,26%	R\$ 102,63	R\$ 205,26		
05.01.205.100.6	89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	R\$ 15,28	20,26%	R\$ 18,38	R\$ 36,75		
05.01.205.200.		INSTALADOS EM PRUMADA								
05.01.205.200.1	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	R\$ 7,70	20,26%	R\$ 9,26	R\$ 18,52		
05.01.207.		JOELHO								
05.01.207.100.		INSTALADOS EM RAMAL								
05.01.207.100.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	169,000	R\$ 9,60	20,26%	R\$ 11,54	R\$ 1.951,10		
05.01.207.100.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,000	R\$ 13,21	20,26%	R\$ 15,89	R\$ 63,55		
05.01.207.100.3	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,000	R\$ 16,69	20,26%	R\$ 20,07	R\$ 100,36		
05.01.207.100.4	94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,000	R\$ 49,84	20,26%	R\$ 59,94	R\$ 179,81		
05.01.207.100.5	94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,000	R\$ 246,01	20,26%	R\$ 295,85	R\$ 295,85		
05.01.207.100.6	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,000	R\$ 10,39	20,26%	R\$ 12,50	R\$ 37,49		
05.01.207.100.7	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,000	R\$ 14,95	20,26%	R\$ 17,98	R\$ 53,94		
05.01.207.100.8	CCU.05.0011	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89366 SINAPI-DF 04/2022	UN	1,000	R\$ 13,61	20,26%	R\$ 16,37	R\$ 16,37		
05.01.207.100.9	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,000	R\$ 16,34	20,26%	R\$ 19,65	R\$ 176,85		
05.01.207.200.		INSTALADOS EM PRUMADA								
05.01.207.200.1	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,000	R\$ 5,41	20,26%	R\$ 6,51	R\$ 162,65		
05.01.207.200.2	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$ 8,29	20,26%	R\$ 9,97	R\$ 9,97		
05.01.207.200.3	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$ 14,31	20,26%	R\$ 17,21	R\$ 17,21		
05.01.208.		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO								
05.01.208.100.		INSTALADOS EM RAMAL								
05.01.208.100.1	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,000	R\$ 13,05	20,26%	R\$ 15,69	R\$ 188,33		
05.01.209.		TÊ								
05.01.209.100.		INSTALADOS EM RAMAL								
05.01.209.100.1	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	84,000	R\$ 13,25	20,26%	R\$ 15,93	R\$ 1.338,49		
05.01.209.100.2	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	R\$ 18,42	20,26%	R\$ 22,15	R\$ 44,30		
05.01.209.100.3	94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	15,000	R\$ 59,89	20,26%	R\$ 72,02	R\$ 1.080,36		
05.01.209.100.4	94699	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,000	R\$ 130,17	20,26%	R\$ 156,54	R\$ 156,54		
05.01.209.100.5	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,000	R\$ 20,09	20,26%	R\$ 24,16	R\$ 169,12		
05.01.209.100.6	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,000	R\$ 19,92	20,26%	R\$ 23,96	R\$ 143,73		
05.01.209.100.7	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	R\$ 31,56	20,26%	R\$ 37,95	R\$ 75,91		
05.01.209.100.8	94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,000	R\$ 150,73	20,26%	R\$ 181,27	R\$ 1.087,61		
05.01.209.100.9	CCU.05.0012	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022	UN	5,000	R\$ 65,92	20,26%	R\$ 79,28	R\$ 396,38		
05.01.209.100.10	CCU.05.0013	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022	UN	1,000	R\$ 57,46	20,26%	R\$ 69,10	R\$ 69,10		
05.01.209.200.		INSTALADOS EM PRUMADA								
05.01.209.200.1	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,000	R\$ 7,63	20,26%	R\$ 9,18	R\$ 45,88		
05.01.513.		TORNEIRA BÓIA								
05.01.513.300.		INSTALADOS EM RESERVAÇÃO								
05.01.513.300.1	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	R\$ 99,37	20,26%	R\$ 119,50	R\$ 239,00		

05.01.513.300.2	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	R\$	214,74	20,26%	R\$	258,25	R\$	516,49
05.01.514. VÁLVULA INSTALADOS EM RESERVAÇÃO											
05.01.514.300.1	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	R\$	111,23	20,26%	R\$	133,77	R\$	133,77
05.01.515. REGISTRO DE PRESSÃO INSTALADOS EM RAMAL											
05.01.515.100.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,000	R\$	118,92	20,26%	R\$	143,01	R\$	2.145,20
05.01.516. REGISTRO DE GAVETA INSTALADOS EM RAMAL											
05.01.516.100.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	31,000	R\$	125,40	20,26%	R\$	150,81	R\$	4.674,99
05.01.516.100.2	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	R\$	152,94	20,26%	R\$	183,93	R\$	367,85
05.01.516.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO											
05.01.516.300.1	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,000	R\$	81,50	20,26%	R\$	98,01	R\$	-
05.02.000. ÁGUA REÚSO 05.02.200. TUBULAÇÕES E CONEXÕES PVC RÍG. 05.02.201. TUBOS 05.02.201.100. INSTALADOS EM RAMAL											
05.02.201.100.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	91,400	R\$	23,95	20,26%	R\$	28,80	R\$	2.632,53
05.02.201.100.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	63,300	R\$	32,80	20,26%	R\$	39,45	R\$	2.496,89
05.02.201.100.3	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,700	R\$	26,38	20,26%	R\$	31,72	R\$	434,63
05.02.201.100.4	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	62,000	R\$	30,07	20,26%	R\$	36,16	R\$	2.242,06
05.02.201.100.5	CCU.05.0010	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,600	R\$	43,37	20,26%	R\$	52,16	R\$	1.178,74
05.02.201.200. INSTALADOS EM PRUMADA											
05.02.201.200.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,900	R\$	5,40	20,26%	R\$	6,49	R\$	38,31
05.02.201.200.2	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,600	R\$	10,70	20,26%	R\$	12,87	R\$	84,93
05.02.201.200.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	45,300	R\$	18,11	20,26%	R\$	21,78	R\$	986,59
05.02.201.200.4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,700	R\$	28,99	20,26%	R\$	34,86	R\$	198,72
05.02.201.200.5	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,500	R\$	47,18	20,26%	R\$	56,74	R\$	141,85
05.02.201.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO											
05.02.201.300.1	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	21,100	R\$	57,83	20,26%	R\$	69,55	R\$	1.467,43
05.02.201.300.2	94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	20,700	R\$	83,23	20,26%	R\$	100,09	R\$	2.071,91
05.02.201.300.3	94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	129,000	R\$	114,73	20,26%	R\$	137,97	R\$	17.798,68
05.02.202. ADAPTADOR 05.02.202.200. INSTALADOS EM PRUMADA											
05.02.202.200.1	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,000	R\$	4,01	20,26%	R\$	4,82	R\$	19,29
05.02.202.200.2	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,000	R\$	5,74	20,26%	R\$	6,90	R\$	82,84
05.02.202.200.3	89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,000	R\$	14,25	20,26%	R\$	17,14	R\$	548,39
05.02.202.200.4	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26,000	R\$	10,37	20,26%	R\$	12,47	R\$	324,25
05.02.202.200.5	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	R\$	19,24	20,26%	R\$	23,14	R\$	46,28
05.02.203. BUCHA DE REDUÇÃO 05.02.203.100. INSTALADOS EM RAMAL											
05.02.203.100.1	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,000	R\$	7,94	20,26%	R\$	9,55	R\$	76,39
05.02.203.100.2	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,000	R\$	9,74	20,26%	R\$	11,71	R\$	11,71
05.02.203.100.3	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	R\$	14,83	20,26%	R\$	17,83	R\$	35,67
05.02.203.100.4	103961	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$	30,40	20,26%	R\$	36,56	R\$	36,56
05.02.203.100.5	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,000	R\$	16,42	20,26%	R\$	19,75	R\$	138,23
05.02.203.100.6	103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	R\$	19,39	20,26%	R\$	23,32	R\$	46,64
05.02.203.100.7	103970	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$	22,43	20,26%	R\$	26,97	R\$	26,97
05.02.203.100.8	103971	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,000	R\$	24,63	20,26%	R\$	29,62	R\$	148,10
05.02.203.100.9	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,000	R\$	28,53	20,26%	R\$	34,31	R\$	137,24
05.02.203.100.10	CCU.05.0012	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022	UN	2,000	R\$	65,92	20,26%	R\$	79,28	R\$	158,55
05.02.203.100.11	CCU.05.0013	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022	UN	1,000	R\$	57,46	20,26%	R\$	69,10	R\$	69,10
05.02.203.200. INSTALADOS EM PRUMADA											
05.02.203.200.1	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$	14,83	20,26%	R\$	17,83	R\$	17,83
05.02.203.200.2	103967	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$	11,51	20,26%	R\$	13,84	R\$	13,84
05.02.205. CURVA 05.02.205.200. INSTALADOS EM PRUMADA											
05.02.205.200.1	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$	22,45	20,26%	R\$	27,00	R\$	27,00
05.02.205.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO											

05.02.205.300.1	94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,000	R\$	10,77	20,26%	R\$	12,95	R\$	12,95
05.02.205.300.2	94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,000	R\$	14,28	20,26%	R\$	17,17	R\$	68,69
05.02.205.300.3	94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,000	R\$	23,80	20,26%	R\$	28,62	R\$	28,62
05.02.205.300.4	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,000	R\$	24,83	20,26%	R\$	29,86	R\$	29,86
05.02.205.300.5	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,000	R\$	55,05	20,26%	R\$	66,20	R\$	66,20
05.02.205.300.6	94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,000	R\$	73,51	20,26%	R\$	88,40	R\$	88,40
05.02.205.300.7	94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,000	R\$	222,51	20,26%	R\$	267,59	R\$	267,59
05.02.207. JOELHO											
05.02.207.100. INSTALADOS EM RAMAL											
05.02.207.100.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,000	R\$	9,60	20,26%	R\$	11,54	R\$	230,90
05.02.207.100.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,000	R\$	13,21	20,26%	R\$	15,89	R\$	158,86
05.02.207.100.3	CCU.05.0011	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89366 SINAPI-DF 04/2022	UN	30,000	R\$	13,61	20,26%	R\$	16,37	R\$	491,02
05.02.207.200. INSTALADOS EM PRUMADA											
05.02.207.200.1	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,000	R\$	14,31	20,26%	R\$	17,21	R\$	68,84
05.02.207.200.2	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$	40,66	20,26%	R\$	48,90	R\$	48,90
05.02.207.200.3	103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$	10,49	20,26%	R\$	12,62	R\$	12,62
05.02.209. TÊ											
05.02.209.100. INSTALADOS EM RAMAL											
05.02.209.100.1	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,000	R\$	12,14	20,26%	R\$	14,60	R\$	43,80
05.02.209.100.2	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,000	R\$	18,42	20,26%	R\$	22,15	R\$	110,76
05.02.209.100.3	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,000	R\$	29,64	20,26%	R\$	35,65	R\$	320,81
05.02.209.100.4	94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,000	R\$	59,89	20,26%	R\$	72,02	R\$	216,07
05.02.209.100.5	94697	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,000	R\$	86,67	20,26%	R\$	104,23	R\$	104,23
05.02.209.100.6	94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,000	R\$	220,77	20,26%	R\$	265,50	R\$	796,49
05.02.209.100.7	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,000	R\$	20,09	20,26%	R\$	24,16	R\$	169,12
05.02.209.100.8	94693	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,000	R\$	24,77	20,26%	R\$	29,79	R\$	29,79
05.02.209.100.9	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	R\$	31,56	20,26%	R\$	37,95	R\$	75,91
05.02.209.100.10	94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,000	R\$	71,66	20,26%	R\$	86,18	R\$	258,53
05.02.209.100.11	CCU.05.0035	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75 X 60MM REF.: 01184/ORSE ORSE/SE	UN	1,000	R\$	88,23	20,26%	R\$	106,11	R\$	106,11
05.02.209.100.12	94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,000	R\$	150,73	20,26%	R\$	181,27	R\$	181,27
05.02.209.100.13	CCU.05.0036	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 85 X 75MM REF.: 01186/ORSE ORSE/SE	UN	1,000	R\$	63,10	20,26%	R\$	75,88	R\$	75,88
05.02.209.100.14	94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,000	R\$	195,20	20,26%	R\$	234,75	R\$	1.643,23
05.02.209.100.15	CCU.05.0037	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 110 X 75MM REF.: 01188/ORSE ORSE/SE	UN	1,000	R\$	86,98	20,26%	R\$	104,60	R\$	104,60
05.02.209.200. INSTALADOS EM PRUMADA											
05.02.209.200.1	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$	11,89	20,26%	R\$	14,30	R\$	14,30
05.02.209.200.2	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,000	R\$	22,57	20,26%	R\$	27,14	R\$	81,43
05.02.209.200.3	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$	47,07	20,26%	R\$	56,61	R\$	56,61
05.02.209.200.4	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$	14,03	20,26%	R\$	16,87	R\$	16,87
05.02.516. REGISTRO DE GAVETA											
05.02.516.100. INSTALADOS EM RAMAL											
05.02.516.100.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	R\$	125,40	20,26%	R\$	150,81	R\$	301,61
05.02.516.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO											
05.02.516.300.1	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	R\$	194,41	20,26%	R\$	233,80	R\$	233,80
05.02.516.300.2	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,000	R\$	152,94	20,26%	R\$	183,93	R\$	1.103,55
05.02.516.300.3	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16,000	R\$	222,26	20,26%	R\$	267,29	R\$	4.276,64
05.02.519. VÁLVULAS DE DESCARGA											
05.02.519.1.	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26,000	R\$	294,55	20,26%	R\$	354,23	R\$	9.209,87
05.03.000. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS											
05.03.300. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC											
05.03.301. TUBO											
05.03.301.100. NA HORIZONTAL											

05.03.301.100.1	CCU.05.0018	TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89712 SINAPI/DF	M	3,600	R\$	31,61	20,26%	R\$	38,01	R\$	136,85
05.03.301.100.2	CCU.05.0020	TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89714 SINAPI/DF	M	26,500	R\$	59,07	20,26%	R\$	71,04	R\$	1.882,50
05.03.301.100.3	CCU.05.0021	TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89849 SINAPI/DF	M	100,300	R\$	58,74	20,26%	R\$	70,64	R\$	7.085,26
05.03.301.100.4	CCU.05.0002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200MM.	M	113,000	R\$	154,65	20,26%	R\$	185,98	R\$	21.015,98
05.03.301.100.5	CCU.05.0003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 250MM.	M	109,500	R\$	225,31	20,26%	R\$	270,96	R\$	29.669,88
05.03.301.100.6	CCU.05.0004	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM.	M	18,300	R\$	330,70	20,26%	R\$	397,70	R\$	7.277,91
05.03.301.200. NA VERTICAL											
05.03.301.200.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	44,800	R\$	29,78	20,26%	R\$	35,81	R\$	1.604,44
05.03.301.200.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	72,800	R\$	61,39	20,26%	R\$	73,83	R\$	5.374,65
05.03.304. CURVA											
05.03.304.1.	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$	61,65	20,26%	R\$	74,14	R\$	74,14
05.03.304.2.	104065	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	16,000	R\$	132,77	20,26%	R\$	159,67	R\$	2.554,71
05.03.304.3.	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,000	R\$	36,74	20,26%	R\$	44,18	R\$	44,18
05.03.304.4.	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,000	R\$	39,66	20,26%	R\$	47,70	R\$	95,39
05.03.304.5.	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,000	R\$	70,75	20,26%	R\$	85,08	R\$	1.191,18
05.03.304.6.	104064	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	12,000	R\$	156,34	20,26%	R\$	188,01	R\$	2.256,17
05.03.305. JOELHO											
05.03.305.1.	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,000	R\$	30,64	20,26%	R\$	36,85	R\$	147,39
05.03.311. RALO											
05.03.311.1.	CCU.05.0023	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=100MM REF.: 07752/ORSE	UN	17,000	R\$	49,70	20,26%	R\$	59,77	R\$	1.016,08
05.03.311.2.	CCU.05.0024	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM REF.: 07752/ORSE	UN	12,000	R\$	82,57	20,26%	R\$	99,30	R\$	1.191,58
05.03.500. TUBULAÇÕES DE CONCRETO											
05.03.502. CALHAS											
05.03.502.1.	CCU.05.0038	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA REF.: 00298/ORSE ORSE/SE	M2	30,000	R\$	244,19	20,26%	R\$	293,66	R\$	8.809,89
05.03.900. ACESSÓRIOS											
05.03.901. CAIXAS E POÇOS DE VISITA ALVENARIA											
05.03.901.1.	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	24,000	R\$	577,43	20,26%	R\$	694,42	R\$	16.666,02
05.03.901.2.	97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	4,000	R\$	2.898,86	20,26%	R\$	3.486,17	R\$	13.944,68
05.03.901.3.	CCU.05.0033	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO REF.: 081823 AGETOP/GO	UN	28,000	R\$	159,41	20,26%	R\$	191,71	R\$	5.367,78
05.04.000. ESGOTOS SANITÁRIOS											
05.04.300. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC											
05.04.301. TUBO											
05.04.301.1.	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	125,200	R\$	21,05	20,26%	R\$	25,31	R\$	3.169,40
05.04.301.2.	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	539,300	R\$	26,32	20,26%	R\$	31,65	R\$	17.070,16
05.04.301.3.	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	40,900	R\$	32,68	20,26%	R\$	39,30	R\$	1.607,41
05.04.301.4.	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	415,800	R\$	36,65	20,26%	R\$	44,08	R\$	18.326,51
05.04.301.5.	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36,900	R\$	52,42	20,26%	R\$	63,04	R\$	2.326,19
05.04.304. CURVA											
05.04.304.1.	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	102,000	R\$	12,73	20,26%	R\$	15,31	R\$	1.561,53
05.04.304.2.	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	42,000	R\$	21,96	20,26%	R\$	26,41	R\$	1.109,18
05.04.304.3.	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,000	R\$	36,74	20,26%	R\$	44,18	R\$	132,55
05.04.304.4.	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	38,000	R\$	39,66	20,26%	R\$	47,70	R\$	1.812,41
05.04.304.5.	89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,000	R\$	23,90	20,26%	R\$	28,74	R\$	28,74
05.04.304.6.	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,000	R\$	70,75	20,26%	R\$	85,08	R\$	85,08
05.04.304.7.	104331	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	59,000	R\$	25,45	20,26%	R\$	30,61	R\$	1.805,76
05.04.304.8.	104334	CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,000	R\$	51,10	20,26%	R\$	61,45	R\$	307,26
05.04.304.9.	104332	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,000	R\$	60,34	20,26%	R\$	72,56	R\$	217,69
05.04.304.10.	104333	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,000	R\$	73,18	20,26%	R\$	88,01	R\$	1.672,12
05.04.305. JOELHO											
05.04.305.1.	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,000	R\$	26,32	20,26%	R\$	31,65	R\$	31,65
05.04.305.2.	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,000	R\$	10,14	20,26%	R\$	12,19	R\$	182,92
05.04.305.3.	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	73,000	R\$	14,46	20,26%	R\$	17,39	R\$	1.269,44
05.04.305.4.	CCU.05.0041	JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM REF.: 01603/ORSE ORSE/SE	UN	77,000	R\$	9,70	20,26%	R\$	11,67	R\$	898,22

05.04.305.5.	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	54,000	R\$	10,34	20,26%	R\$	12,43	R\$	671,48
05.04.305.6.	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,000	R\$	15,11	20,26%	R\$	18,17	R\$	72,69
05.04.306. JUNÇÃO											
05.04.306.1.	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,000	R\$	25,22	20,26%	R\$	30,33	R\$	181,98
05.04.306.2.	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,000	R\$	32,09	20,26%	R\$	38,59	R\$	656,05
05.04.306.3.	CCU.05.0027	JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89797 SINAPI/DF	UN	6,000	R\$	42,25	20,26%	R\$	50,81	R\$	304,86
05.04.306.4.	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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	UN	1,000	R\$	44,81	20,26%	R\$	53,89	R\$	53,89
05.04.306.5.	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,000	R\$	48,12	20,26%	R\$	57,87	R\$	347,21
05.04.309. REDUÇÃO											
05.04.309.1.	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12,000	R\$	17,53	20,26%	R\$	21,08	R\$	252,98
05.04.309.2.	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,000	R\$	28,95	20,26%	R\$	34,82	R\$	139,26
05.04.316. TÊ											
05.04.316.1.	89784	TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	99,000	R\$	23,14	20,26%	R\$	27,83	R\$	2.754,99
05.04.316.2.	104342	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,000	R\$	36,88	20,26%	R\$	44,35	R\$	88,70
05.04.316.3.	89786	TÊ, 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	UN	3,000	R\$	36,49	20,26%	R\$	43,88	R\$	131,65
05.04.316.4.	CCU.05.0028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM REF.: 01588/ORSE	UN	27,000	R\$	47,36	20,26%	R\$	56,96	R\$	1.537,79
05.04.317. BUCHA DE REDUÇÃO											
05.04.317.1.	CCU.05.0029	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO SANITÁRIO, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. REF.: 89546 SINAPI/DF	UN	15,000	R\$	8,36	20,26%	R\$	10,05	R\$	150,81
05.04.318. TERMINAL DE VENTILAÇÃO											
05.04.318.1.	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	17,000	R\$	10,00	20,26%	R\$	12,03	R\$	204,44
05.04.318.2.	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,000	R\$	20,86	20,26%	R\$	25,09	R\$	75,26
05.04.800. ACESSÓRIOS											
05.04.801. CAIXA SIFONADA											
05.04.801.1.	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	10,000	R\$	22,38	20,26%	R\$	26,91	R\$	269,14
05.04.801.2.	CCU.05.0030	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89708 SINAPI/DF	UN	47,000	R\$	64,52	20,26%	R\$	77,59	R\$	3.646,81
05.04.805. CAIXA DE GORDURA											
05.04.805.1.	CCU.05.0031	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA REF.: C0601 SEINFRA/CE	UN	1,000	R\$	420,99	20,26%	R\$	506,28	R\$	506,28
05.04.809. CAIXA DE INSPEÇÃO											
05.04.809.1.	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	19,000	R\$	596,81	20,26%	R\$	717,72	R\$	13.636,75
05.04.809.2.	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	12,000	R\$	831,79	20,26%	R\$	1.000,31	R\$	12.003,73
05.04.809.3.	CCU.05.0033	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO REF.: 081823 AGETOP/GO	UN	31,000	R\$	159,41	20,26%	R\$	191,71	R\$	5.942,90
05.04.810. POÇO DE VISITA											
05.04.810.1.	97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	1,000	R\$	2.898,86	20,26%	R\$	3.486,17	R\$	3.486,17
05.04.810.2.	CCU.05.0033	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO REF.: 081823 AGETOP/GO	UN	1,000	R\$	159,41	20,26%	R\$	191,71	R\$	191,71
TOTAL ITEM: 05											R\$ 378.724,40
06.00.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS											
06.01.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
06.01.300. REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO											
06.01.301. QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO											
06.01.301.1.	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,000	R\$	507,48	20,26%	R\$	610,30	R\$	6.713,25
06.01.301.2.	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,000	R\$	584,78	20,26%	R\$	703,26	R\$	3.516,28
06.01.301.3.	74131/008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	R\$	1.348,92	20,26%	R\$	1.622,21	R\$	1.622,21
06.01.302. DISJUNTORES											
06.01.302.100. MONOPOLARES											
06.01.302.100.1.	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	51,000	R\$	16,03	20,26%	R\$	19,28	R\$	983,16
06.01.302.100.2.	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	112,000	R\$	16,69	20,26%	R\$	20,07	R\$	2.248,00
06.01.302.100.3.	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,000	R\$	17,99	20,26%	R\$	21,63	R\$	259,62
06.01.302.100.4.	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,000	R\$	17,99	20,26%	R\$	21,63	R\$	86,54
06.01.302.100.5.	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,000	R\$	19,56	20,26%	R\$	23,52	R\$	399,89
06.01.302.200. TRIPOLARES											
06.01.302.200.1.	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,000	R\$	135,32	20,26%	R\$	162,74	R\$	4.231,13
06.01.302.200.2.	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,000	R\$	181,98	20,26%	R\$	218,85	R\$	1.313,09
06.01.302.200.3.	74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	R\$	1.862,72	20,26%	R\$	2.240,11	R\$	2.240,11
06.01.303. DISPOSITIVOS											
06.01.303.100. D.R.											
06.01.303.100.1.	CCU.06.0054	DISJUNTOR RESIDUAL 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 30mA CORRENTE NOMINAL IGUAL A 25A.	UN	5,000	R\$	202,11	20,26%	R\$	243,06	R\$	1.215,29
06.01.303.200. D.P.S											

06.01.303.200.1	CCU.06.0055	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMO DE *20* KA (TIPO AC)	UN	32,000	R\$ 102,34	20,26%	R\$ 123,07	R\$ 3.938,37
06.01.303.200.2	CCU.06.0056	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMO DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,000	R\$ 151,11	20,26%	R\$ 181,72	R\$ 726,90
06.01.304.		ELETRODUTOS						
06.01.304.100.		PVC FLEXÍVEL						
06.01.304.100.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	399,000	R\$ 18,39	20,26%	R\$ 22,12	R\$ 8.824,21
06.01.304.100.2	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.068,000	R\$ 21,49	20,26%	R\$ 25,84	R\$ 105.132,88
06.01.304.100.3	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	132,000	R\$ 12,49	20,26%	R\$ 15,02	R\$ 1.982,70
06.01.304.200.		PVC RÍGIDO ROSCÁVEL						
06.01.304.200.1	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	330,000	R\$ 16,50	20,26%	R\$ 19,84	R\$ 6.548,16
06.01.304.300.		METÁLICO						
06.01.304.300.1	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	146,000	R\$ 33,09	20,26%	R\$ 39,79	R\$ 5.809,93
06.01.305.		CABOS E FIOS(CONDUTORES)						
06.01.305.1.	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11.380,000	R\$ 4,57	20,26%	R\$ 5,50	R\$ 62.543,14
06.01.305.2.	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.409,000	R\$ 7,08	20,26%	R\$ 8,51	R\$ 20.511,21
06.01.305.3.	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.575,000	R\$ 9,90	20,26%	R\$ 11,91	R\$ 30.657,28
06.01.305.4.	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	555,000	R\$ 7,58	20,26%	R\$ 9,12	R\$ 5.059,22
06.01.305.5.	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.270,000	R\$ 10,71	20,26%	R\$ 12,88	R\$ 67.876,79
06.01.305.6.	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.120,000	R\$ 26,87	20,26%	R\$ 32,31	R\$ 36.191,53
06.01.305.7.	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	743,000	R\$ 29,57	20,26%	R\$ 35,56	R\$ 26.421,74
06.01.305.8.	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	732,000	R\$ 59,45	20,26%	R\$ 71,49	R\$ 52.334,03
06.01.306.		CAIXAS DE PASSAGEM						
06.01.306.100.		EM PVC						
06.01.306.100.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	479,000	R\$ 18,64	20,26%	R\$ 22,42	R\$ 10.737,49
06.01.306.200.		EM METAL						
06.01.306.200.1	CCU.06.0019	CAIXA DE ALUMÍNIO 10X10CM, ALTA COM TAMPA DE LATÃO PARA TOMADAS REF.: 090590 SIURB/SP	UN	8,000	R\$ 78,99	20,26%	R\$ 94,99	R\$ 759,95
06.01.306.200.2	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	441,000	R\$ 18,42	20,26%	R\$ 22,15	R\$ 9.768,98
06.01.306.200.3	CCU.06.0046	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM REF.: 070647 AGETOP/GO	UN	14,000	R\$ 118,03	20,26%	R\$ 141,94	R\$ 1.987,20
06.01.306.200.4	CCU.06.0045	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40X40CM REF.: 090545 SIURB/SP	UN	8,000	R\$ 520,22	20,26%	R\$ 625,62	R\$ 5.004,93
06.01.306.300.		EM ALVENARIA						
06.01.306.300.1	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	31,000	R\$ 176,88	20,26%	R\$ 212,72	R\$ 6.594,19
06.01.306.300.2	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	15,000	R\$ 535,31	20,26%	R\$ 643,76	R\$ 9.656,46
06.01.306.300.3	081840/AGETOP	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	UN	46,000	R\$ 190,41	20,26%	R\$ 228,99	R\$ 10.533,41
06.01.400.		LUMINAÇÃO E TOMADAS						
06.01.401.		LUMINÁRIAS						
06.01.401.1.	CCU.06.0041	LUMINÁRIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 18.027.0516-0 EMOP/RJ	UN	441,000	R\$ 220,45	20,26%	R\$ 265,11	R\$ 116.914,91
06.01.401.2.	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	106,000	R\$ 24,65	20,26%	R\$ 29,64	R\$ 3.142,27
06.01.401.3.	97054	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	UN	1,000	R\$ 25,91	20,26%	R\$ 31,16	R\$ 31,16
06.01.401.4.	CCU.06.0047	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE AVENIDAS, FECHADA, COMPLETA, PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W, INCLUSIVE REATOR, REF: 07905/ORSE ORSE/SE	UN	23,000	R\$ 455,89	20,26%	R\$ 548,25	R\$ 12.609,83
06.01.401.5.	CCU.06.0048	LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA REF.: C4956 SEINFRA/CE	UN	20,000	R\$ 213,58	20,26%	R\$ 256,85	R\$ 5.137,03
06.01.403.		INTERRUPTORES						
06.01.403.1.	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	124,000	R\$ 32,46	20,26%	R\$ 39,04	R\$ 4.840,51
06.01.403.2.	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,000	R\$ 39,44	20,26%	R\$ 47,43	R\$ 332,01
06.01.403.3.	CCU.06.0049	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR REF.: 11961/ORSE ORSE/SE	UN	8,000	R\$ 542,19	20,26%	R\$ 652,04	R\$ 5.216,30
06.01.404.		TOMADAS						
06.01.404.1.	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	398,000	R\$ 40,69	20,26%	R\$ 48,93	R\$ 19.475,65
06.01.404.2.	CCU.06.0050	RABICHO DE CABO PP 3X1,5MM2, COM 1,0M COM 2 PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A REF.: 13370/ORSE 06/2022	PT	1.076,000	R\$ 13,87	20,26%	R\$ 16,68	R\$ 17.947,75
06.01.405.		POSTES E BRAÇOS						
06.01.405.1.	100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	23,000	R\$ 2.470,87	20,26%	R\$ 2.971,47	R\$ 68.343,77
06.01.500.		ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS						
06.01.501.		CAPTOR						
06.01.501.1.	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,000	R\$ 121,26	20,26%	R\$ 145,83	R\$ 145,83
06.01.501.2.	96988	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,000	R\$ 144,91	20,26%	R\$ 174,27	R\$ 174,27
06.01.501.3.	10272/ORSE	TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM - FORNECIMENTO	UN	29,000	R\$ 9,44	20,26%	R\$ 11,35	R\$ 329,22
06.01.503.		ISOLADORES						
06.01.503.1.	C4853/SEINFRA	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	1,000	R\$ 411,51	20,26%	R\$ 494,88	R\$ 494,88
06.01.503.2.	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	34,000	R\$ 74,71	20,26%	R\$ 89,85	R\$ 3.054,77
06.01.503.3.	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	14,000	R\$ 176,88	20,26%	R\$ 212,72	R\$ 2.978,02
06.01.504.		CABOS DE DESCIDA						
06.01.504.1.	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	469,500	R\$ 72,38	20,26%	R\$ 87,04	R\$ 40.867,25
06.01.504.2.	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	452,600	R\$ 61,56	20,26%	R\$ 74,03	R\$ 33.506,91
06.01.504.3.	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	435,660	R\$ 11,51	20,26%	R\$ 13,84	R\$ 6.030,37
06.02.000.		TELEFONIA						
06.02.006.		CABOS DE CONEXÃO						

06.02.006.1.	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2.067,520	R\$ 7,56	20,26%	R\$ 9,09	R\$ 18.797,18
06.02.006.2.	98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	304,540	R\$ 12,75	20,26%	R\$ 15,33	R\$ 4.669,56
06.02.006.3.	98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	37,000	R\$ 12,75	20,26%	R\$ 15,33	R\$ 567,33
06.02.007. TOMADAS								
06.02.007.1.	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	52,000	R\$ 53,33	20,26%	R\$ 64,13	R\$ 3.335,00
06.02.007.2.	CCU.06.0002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45 +RJ11 (PLACA SUPORTE E MÓDULO)	UN	8,000	R\$ 77,86	20,26%	R\$ 93,63	R\$ 749,08
06.02.007.3.	CCU.06.0052	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 98307 SINAPI/DF	UN	4,000	R\$ 95,91	20,26%	R\$ 115,34	R\$ 461,37
06.02.007.4.	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,000	R\$ 34,95	20,26%	R\$ 42,03	R\$ 126,09
06.02.007.5.	CCU.06.0053	TAMPA CEGA PLÁSTICA QUADRADA 4 X4 REF.: 072400 AGETOP/GO	UN	38,000	R\$ 4,20	20,26%	R\$ 5,05	R\$ 191,93
06.02.008. CAIXAS PARA TOMADAS								
06.02.008.1.	08615/ORSE	CAIXA R1, PADRÃO TELEMAR. EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESP. = 0,09M, DIM. INT. = 0.60 X 0.35 X 0.40M, COM TAMPÃO DE FERRO FUN	UN	1,000	R\$ 444,48	20,26%	R\$ 534,53	R\$ 534,53
06.02.008.2.	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,000	R\$ 171,97	20,26%	R\$ 206,81	R\$ 206,81
06.02.008.3.	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,000	R\$ 176,88	20,26%	R\$ 212,72	R\$ 850,86
06.02.008.4.	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,000	R\$ 277,86	20,26%	R\$ 334,15	R\$ 334,15
06.02.008.5.	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	102,000	R\$ 19,50	20,26%	R\$ 23,45	R\$ 2.391,97
06.02.008.6.	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,000	R\$ 17,33	20,26%	R\$ 20,84	R\$ 62,52
06.02.008.7.	070646/AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	UN	6,000	R\$ 109,40	20,26%	R\$ 131,56	R\$ 789,39
06.02.008.8.	CCU.06.0045	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40X40CM REF.: 090545 SIURB/SP	UN	4,000	R\$ 520,22	20,26%	R\$ 625,62	R\$ 2.502,47
06.02.300. ELETRODUTOS								
06.02.300.1.	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	505,500	R\$ 11,78	20,26%	R\$ 14,17	R\$ 7.161,23
06.02.300.2.	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,000	R\$ 21,31	20,26%	R\$ 25,63	R\$ 6.150,58
06.02.300.3.	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,000	R\$ 12,14	20,26%	R\$ 14,60	R\$ 364,99
06.02.300.4.	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,000	R\$ 20,75	20,26%	R\$ 24,95	R\$ 299,45
06.03.000. DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO								
06.03.300. ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO)								
06.03.300.1.	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,000	R\$ 10,17	20,26%	R\$ 12,23	R\$ 6.115,22
06.03.300.2.	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	12,000	R\$ 33,09	20,26%	R\$ 39,79	R\$ 477,53
06.03.400. CABOS E FIOS								
06.03.400.1.	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,000	R\$ 4,57	20,26%	R\$ 5,50	R\$ 1.373,97
06.03.400.2.	11855/ORSE	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2	M	250,000	R\$ 16,78	20,26%	R\$ 20,18	R\$ 5.044,91
06.03.600. CAIXAS DE PASSAGEM								
06.03.600.100. CONDULETES METÁLICOS								
06.03.600.100.1.	070335/AGETOP	BOX RÉTO DIAMETRO 1	UN	4,000	R\$ 5,02	20,26%	R\$ 6,04	R\$ 24,15
06.03.600.200. DE PVC								
06.03.600.200.1.	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,000	R\$ 21,93	20,26%	R\$ 26,37	R\$ 632,95
06.03.600.200.2.	070646/AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	UN	1,000	R\$ 109,40	20,26%	R\$ 131,56	R\$ 131,56
06.03.600.200.3.	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,000	R\$ 176,88	20,26%	R\$ 212,72	R\$ 212,72
TOTAL ITEM: 06 R\$ 920.561,48								
07.00.000. INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES								
07.02.000. AR CONDICIONADO								
07.02.100. INFRAESTRUTURA								
07.02.100.100. TUBULAÇÕES								
07.02.100.110. EM COBRE								
07.02.100.110.1.	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	616,300	R\$ 49,19	20,26%	R\$ 59,16	R\$ 36.457,78
07.02.100.110.2.	97330	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	M	342,400	R\$ 76,50	20,26%	R\$ 92,00	R\$ 31.500,42
07.02.100.110.3.	97331	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	M	567,700	R\$ 29,78	20,26%	R\$ 35,81	R\$ 20.331,28
07.02.100.120. EM PVC								
07.02.100.120.1.	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	280,900	R\$ 23,95	20,26%	R\$ 28,80	R\$ 8.090,56
07.02.100.200. CONEXÕES								
07.02.100.200.1.	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29,000	R\$ 9,60	20,26%	R\$ 11,54	R\$ 334,80
07.02.100.200.2.	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	39,000	R\$ 6,20	20,26%	R\$ 7,46	R\$ 290,79
07.07.000. GÁS COMBUSTÍVEL								
07.07.100. TUBULAÇÕES								
07.07.100.1.	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	24,100	R\$ 39,26	20,26%	R\$ 47,21	R\$ 1.137,86
07.07.100.2.	09018/ORSE	MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMESTICO	UN	6,000	R\$ 23,04	20,26%	R\$ 27,71	R\$ 166,25
07.07.200. CONEXÕES								
07.07.200.100. COTOVELOS								
07.07.200.100.1.	92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$ 36,74	20,26%	R\$ 44,18	R\$ 44,18
07.07.200.100.2.	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,000	R\$ 34,52	20,26%	R\$ 41,51	R\$ 249,08
07.07.200.200. NIPLÉ								
07.07.200.200.1.	92694	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,000	R\$ 24,14	20,26%	R\$ 29,03	R\$ 319,34
07.07.200.200.2.	92692	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,000	R\$ 15,29	20,26%	R\$ 18,39	R\$ 128,71
07.07.200.300. TÊ								

07.07.200.300.1	01009/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	UN	6,000	R\$	26,00	20,26%	R\$	31,27	R\$	187,61
07.07.200.400. UNIÃO											
07.07.200.400.1	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$	51,30	20,26%	R\$	61,69	R\$	61,69
07.07.200.500. LUVA											
07.07.200.500.1	92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$	26,09	20,26%	R\$	31,38	R\$	31,38
07.07.200.600. TAMPÃO (CAP)											
07.07.200.600.1	00972/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	3,000	R\$	17,93	20,26%	R\$	21,56	R\$	64,69
07.07.300. REGISTROS, REGULADORES E VÁLVULAS											
07.07.300.1.	10339/ORSE	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT	UN	1,000	R\$	22,60	20,26%	R\$	27,18	R\$	27,18
07.07.300.2.	09093/ORSE	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,000	R\$	685,81	20,26%	R\$	824,76	R\$	824,76
07.07.300.3.	09092/ORSE	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,000	R\$	727,22	20,26%	R\$	874,55	R\$	874,55
07.07.300.4.	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,000	R\$	70,17	20,26%	R\$	84,39	R\$	1.012,64
07.07.300.5.	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,000	R\$	82,41	20,26%	R\$	99,11	R\$	495,53
TOTAL ITEM: 07										R\$	102.631,08
08.00.000. INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO											
08.01.000. PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO											
08.01.100. TUBOS E CONEXÕES											
08.01.101. TUBOS											
08.01.101.1.	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	263,800	R\$	109,52	20,26%	R\$	131,71	R\$	34.744,77
08.01.102. CONEXÕES											
08.01.103. COTOVELOS E CURVAS											
08.01.103.1.	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	32,000	R\$	128,47	20,26%	R\$	154,50	R\$	4.943,94
08.01.103.2.	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$	356,23	20,26%	R\$	428,40	R\$	428,40
08.01.104. TÊ											
08.01.104.1.	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,000	R\$	216,67	20,26%	R\$	260,57	R\$	2.866,24
08.01.108. NIPLÉ											
08.01.108.1.	92377	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$	98,27	20,26%	R\$	118,18	R\$	118,18
08.01.200. HIDRANTES											
08.01.200.1.	72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,000	R\$	1.263,87	20,26%	R\$	1.519,93	R\$	15.199,30
08.01.200.2.	83633	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,000	R\$	3.396,85	20,26%	R\$	4.085,05	R\$	4.085,05
08.01.300. BARRILHETE											
08.01.300.100. TUBOS											
08.01.300.100.1	97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,190	R\$	44,13	20,26%	R\$	53,07	R\$	169,30
08.01.300.100.2	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,000	R\$	54,24	20,26%	R\$	65,23	R\$	65,23
08.01.300.100.3	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,000	R\$	62,38	20,26%	R\$	75,02	R\$	75,02
08.01.300.100.4	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	5,130	R\$	109,52	20,26%	R\$	131,71	R\$	675,67
08.01.300.100.5	92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	11,110	R\$	144,04	20,26%	R\$	173,22	R\$	1.924,50
08.01.300.200. CONEXÕES											
08.01.300.201. LUVAS DE REDUÇÃO											
08.01.300.201.1	92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$	40,34	20,26%	R\$	48,51	R\$	48,51
08.01.300.201.2	92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$	49,98	20,26%	R\$	60,11	R\$	60,11
08.01.300.201.3	92910	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,000	R\$	112,86	20,26%	R\$	135,73	R\$	271,45
08.01.300.201.4	92912	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$	152,85	20,26%	R\$	183,82	R\$	183,82
08.01.300.201.5	92914	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,000	R\$	155,82	20,26%	R\$	187,39	R\$	374,78
08.01.300.202. TÊ											
08.01.300.202.1	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,000	R\$	213,20	20,26%	R\$	256,39	R\$	769,18
08.01.300.202.2	92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,000	R\$	266,88	20,26%	R\$	320,95	R\$	962,85
08.01.300.202.3	01009/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	UN	4,000	R\$	26,00	20,26%	R\$	31,27	R\$	125,07
08.01.300.202.4	01010/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 3/4"	UN	4,000	R\$	36,37	20,26%	R\$	43,74	R\$	174,95
08.01.300.202.5	01012/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1"	UN	1,000	R\$	68,61	20,26%	R\$	82,51	R\$	82,51
08.01.300.202.6	10613/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"	UN	1,000	R\$	102,04	20,26%	R\$	122,71	R\$	122,71
08.01.300.202.7	01016/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2"	UN	1,000	R\$	236,04	20,26%	R\$	283,86	R\$	283,86
08.01.300.203. NIPLÉ											
08.01.300.203.1	92694	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,000	R\$	24,14	20,26%	R\$	29,03	R\$	58,06
08.01.300.203.2	92369	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,000	R\$	38,16	20,26%	R\$	45,89	R\$	137,67
08.01.300.203.3	92371	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,000	R\$	46,53	20,26%	R\$	55,96	R\$	111,91
08.01.300.203.4	92373	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,000	R\$	55,34	20,26%	R\$	66,55	R\$	133,10
08.01.300.203.5	92375	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,000	R\$	72,64	20,26%	R\$	87,36	R\$	174,71

08.01.300.203.6	92346	NIPL, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,000	R\$ 96,54	20,26%	R\$ 116,10	R\$ 696,59
08.01.300.203.7	92348	NIPL, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,000	R\$ 137,15	20,26%	R\$ 164,94	R\$ 1.649,37
08.01.300.204. UNIÃO								
08.01.300.204.1	92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$ 62,39	20,26%	R\$ 75,03	R\$ 75,03
08.01.300.204.2	92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$ 107,43	20,26%	R\$ 129,20	R\$ 129,20
08.01.300.204.3	92890	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,000	R\$ 224,60	20,26%	R\$ 270,10	R\$ 540,21
08.01.300.204.4	92891	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,000	R\$ 330,90	20,26%	R\$ 397,94	R\$ 1.989,70
08.01.300.205. COTOVELO								
08.01.300.205.1	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,000	R\$ 55,13	20,26%	R\$ 66,30	R\$ 132,60
08.01.300.205.2	92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$ 68,35	20,26%	R\$ 82,20	R\$ 82,20
08.01.300.205.3	92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,000	R\$ 81,17	20,26%	R\$ 97,62	R\$ 195,23
08.01.300.205.4	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,000	R\$ 155,68	20,26%	R\$ 187,22	R\$ 374,44
08.01.300.205.5	92355	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,000	R\$ 201,74	20,26%	R\$ 242,61	R\$ 970,45
08.01.300.206. ADAPTADORES								
08.01.300.206.1	00997/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	2,000	R\$ 181,84	20,26%	R\$ 218,68	R\$ 437,36
08.01.300.300. REGISTROS E ACESSÓRIOS								
08.01.300.300.1	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	R\$ 81,50	20,26%	R\$ 98,01	R\$ 98,01
08.01.300.300.2	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	R\$ 111,05	20,26%	R\$ 133,55	R\$ 133,55
08.01.300.300.3	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	R\$ 390,17	20,26%	R\$ 469,22	R\$ 938,44
08.01.300.300.4	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,000	R\$ 473,32	20,26%	R\$ 569,21	R\$ 2.846,07
08.01.300.300.5	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	R\$ 111,23	20,26%	R\$ 133,77	R\$ 133,77
08.01.300.300.6	95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	R\$ 164,76	20,26%	R\$ 198,14	R\$ 198,14
08.01.300.300.7	99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	R\$ 86,84	20,26%	R\$ 104,43	R\$ 104,43
08.01.300.300.8	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	R\$ 538,03	20,26%	R\$ 647,03	R\$ 1.294,07
08.01.400. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA								
08.01.400.1.	05.054.0102-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X40)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	28,000	R\$ 33,29	20,26%	R\$ 40,03	R\$ 1.120,97
08.01.400.2.	05.054.0105-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	34,000	R\$ 11,23	20,26%	R\$ 13,51	R\$ 459,18
08.01.400.3.	05.054.0103-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PARA INDICAÇÃO DE NÚMERO DE PAVIMENTOS, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (10X10)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,000	R\$ 14,32	20,26%	R\$ 17,22	R\$ 34,44
08.01.400.4.	05.054.0115-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	12,000	R\$ 18,42	20,26%	R\$ 22,15	R\$ 265,82
08.01.500. EXTINTORES PORTÁTEIS								
08.01.500.1.	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,000	R\$ 675,91	20,26%	R\$ 812,85	R\$ 15.444,14
08.01.500.2.	73775/1	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,000	R\$ 211,86	20,26%	R\$ 254,78	R\$ 1.783,48
TOTAL ITEM: 08								R\$ 101.497,74
TOTAL DA PLANILHA:								R\$ 10.423.944,35



OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL 01 - CANDANGOLÂNDIA
LOCAL: EQR 2/4, AE 7 - CANDANGOLÂNDIA - DF
CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
ENDEREÇO: SIA QUADRA 05C, AE 02, LOTE 120, SALA 304 ZONA INDUSTRIAL - GUARÁ DF
CNPJ: 03.777.362/0001-81

Data: 30/11/2023
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.046,37 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,69%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,40%
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - OUTUBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO

QUADRA POLIESPORTIVA										
PLANILHA DE CUSTOS (SERVIÇOS)										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)	
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										
03.01.000. FUNDAÇÕES										
03.01.100. QUADRA POLIESPORTIVA										
03.01.100.100. ESCAVAÇÃO, LASTRO E REATERRO										
03.01.100.100.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	57,690	R\$ 160,58	20,26%	R\$ 193,11	R\$ 11.140,72		
03.01.100.100.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	38,400	R\$ 39,09	20,26%	R\$ 47,01	R\$ 1.805,17		
03.01.100.100.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	35,990	R\$ 25,28	20,26%	R\$ 30,40	R\$ 1.094,16		
03.01.100.100.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	496,730	R\$ 25,28	20,26%	R\$ 30,40	R\$ 15.101,45		
03.01.100.300. FUNDAÇÕES DIRETAS										
03.01.100.360. RADIER										
03.01.100.361. FORMAS										
03.01.100.361.1	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,250	R\$ 137,64	20,26%	R\$ 165,53	R\$ 372,43		
03.01.100.362. ARMADURA										
03.01.100.362.1	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8.988,700	R\$ 13,38	20,26%	R\$ 16,09	R\$ 144.635,27		
03.01.100.363. CONCRETO										
03.01.100.363.1	CCU.03.0016	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	84,500	R\$ 641,12	20,26%	R\$ 771,01	R\$ 65.150,42		
03.01.100.400. FUNDAÇÕES PROFUNDAS										
03.01.100.420. ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL										
03.01.100.420.1	CCU.03.0400	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	168,000	R\$ 67,75	20,26%	R\$ 81,48	R\$ 13.687,99		
03.01.100.420.2	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	469,000	R\$ 102,64	20,26%	R\$ 123,43	R\$ 57.890,95		
03.01.100.420.3	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	444,440	R\$ 17,52	20,26%	R\$ 21,07	R\$ 9.364,15		
03.01.100.420.4	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	414,620	R\$ 12,08	20,26%	R\$ 14,53	R\$ 6.023,35		
03.01.100.420.5	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	2.211,600	R\$ 10,06	20,26%	R\$ 12,10	R\$ 26.756,28		
03.01.100.420.6	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	95,000	R\$ 17,38	20,26%	R\$ 20,90	R\$ 1.985,61		
03.01.100.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO										
03.01.100.501. FORMAS										
03.01.100.501.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	105,730	R\$ 97,95	20,26%	R\$ 117,79	R\$ 12.454,43		
03.01.100.502. ARMADURA										
03.01.100.502.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	211,500	R\$ 17,72	20,26%	R\$ 21,31	R\$ 4.507,08		
03.01.100.502.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	208,300	R\$ 16,27	20,26%	R\$ 19,57	R\$ 4.075,66		
03.01.100.502.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,700	R\$ 14,38	20,26%	R\$ 17,29	R\$ 306,09		
03.01.100.502.4	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	91,000	R\$ 12,06	20,26%	R\$ 14,50	R\$ 1.319,81		
03.01.100.502.5	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	153,100	R\$ 11,28	20,26%	R\$ 13,57	R\$ 2.076,85		
03.01.100.503. CONCRETO										
03.01.100.503.1	CCU.03.0014	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	22,530	R\$ 659,38	20,26%	R\$ 792,97	R\$ 17.865,62		
03.01.100.504. IMPERMEABILIZAÇÃO										
03.01.100.504.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	134,890	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 7.436,11		
03.01.100.600. VIGAS BALDRAME										
03.01.100.601. FORMAS										
03.01.100.601.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	140,270	R\$ 84,73	20,26%	R\$ 101,90	R\$ 14.292,99		
03.01.100.602. ARMADURA										
03.01.100.602.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	130,000	R\$ 19,32	20,26%	R\$ 23,23	R\$ 3.020,45		
03.01.100.602.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,800	R\$ 17,72	20,26%	R\$ 21,31	R\$ 17,05		
03.01.100.602.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	454,400	R\$ 14,38	20,26%	R\$ 17,29	R\$ 7.858,12		
03.01.100.603. CONCRETO										
03.01.100.603.1	CCU.03.0014	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	9,820	R\$ 659,38	20,26%	R\$ 792,97	R\$ 7.786,97		
03.01.100.604. IMPERMEABILIZAÇÃO										
03.01.100.604.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	275,690	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 15.198,01		
03.02.000. ESTRUTURAS DE CONCRETO										
03.02.100. QUADRA POLIESPORTIVA										
03.02.100.110. PILARES										
03.02.100.111. FORMAS										
03.02.100.111.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	314,180	R\$ 83,11	20,26%	R\$ 99,95	R\$ 31.401,69		
03.02.100.112. ARMADURA										
03.02.100.112.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	481,300	R\$ 19,76	20,26%	R\$ 23,76	R\$ 11.437,31		
03.02.100.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	494,600	R\$ 14,37	20,26%	R\$ 17,28	R\$ 8.547,36		
03.02.100.112.3	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.590,200	R\$ 11,04	20,26%	R\$ 13,28	R\$ 21.112,61		
03.02.100.113. CONCRETO										
03.02.100.113.1	CCU.03.0015	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103672 SINAPI/DF	M3	22,030	R\$ 653,35	20,26%	R\$ 785,72	R\$ 17.309,38		
03.02.100.120. VIGAS										
03.02.100.121. FORMAS										

03.02.100.121.1	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	234,850	R\$ 149,13	20,26%	R\$ 179,34	R\$ 42.118,88
03.02.100.122. ARMADURA								
03.02.100.122.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	202,000	R\$ 19,76	20,26%	R\$ 23,76	R\$ 4.800,20
03.02.100.122.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	130,600	R\$ 18,01	20,26%	R\$ 21,66	R\$ 2.828,64
03.02.100.122.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,000	R\$ 16,39	20,26%	R\$ 19,71	R\$ 197,11
03.02.100.122.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	584,400	R\$ 14,37	20,26%	R\$ 17,28	R\$ 10.099,23
03.02.100.122.5	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	54,000	R\$ 11,93	20,26%	R\$ 14,35	R\$ 774,74
03.02.100.122.6	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,400	R\$ 11,04	20,26%	R\$ 13,28	R\$ 828,47
03.02.100.123. CONCRETO								
03.02.100.123.1	CCU.03.0016	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	15,600	R\$ 641,12	20,26%	R\$ 771,01	R\$ 12.027,77
03.02.100.130. LAJES FORMAS								
03.02.100.131.1	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	46,440	R\$ 55,77	20,26%	R\$ 67,07	R\$ 3.114,68
03.02.100.132. ARMADURA								
03.02.100.132.1	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	146,700	R\$ 16,07	20,26%	R\$ 19,33	R\$ 2.835,09
03.02.100.132.2	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,500	R\$ 14,87	20,26%	R\$ 17,88	R\$ 634,83
03.02.100.133. CONCRETO								
03.02.100.133.1	CCU.03.0016	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	4,640	R\$ 641,12	20,26%	R\$ 771,01	R\$ 3.577,49
03.02.100.180. ESCADAS FORMAS								
03.02.100.181.1	101994	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2	4,900	R\$ 194,41	20,26%	R\$ 233,80	R\$ 1.145,61
03.02.100.182. ARMADURA								
03.02.100.182.1	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	11,900	R\$ 21,87	20,26%	R\$ 26,30	R\$ 312,98
03.02.100.183. CONCRETO								
03.02.100.183.1	CCU.03.0032	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103686 SINAPI/DF	M3	0,460	R\$ 724,44	20,26%	R\$ 871,21	R\$ 400,76
03.03.000. ESTRUTURA METÁLICA PILARES METÁLICOS								
03.03.100.1.	100765	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "I" CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO.	KG	2.577,350	R\$ 15,47	20,26%	R\$ 18,60	R\$ 47.949,59
03.03.200. COBERTURA								
03.03.200.1.	100778	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	12.355,770	R\$ 10,68	20,26%	R\$ 12,84	R\$ 158.694,64
03.03.400. PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA								
03.03.400.1.	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1.222,760	R\$ 50,94	20,26%	R\$ 61,26	R\$ 74.906,82
TOTAL ITEM: 03								R\$ 910.279,07
04.00.000. ARQUITETURA E URBANISMO								
04.01.000. ARQUITETURA PAREDES								
04.01.100. ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS DE BARRO								
04.01.101.1.	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	69,400	R\$ 28,68	20,26%	R\$ 34,49	R\$ 2.393,65
04.01.102. ALVENARIA EM TIJOLOS FURADOS DE BARRO								
04.01.102.1.	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	259,220	R\$ 93,33	20,26%	R\$ 112,24	R\$ 29.094,50
04.01.120. DIVISÓRIAS DE GRANITO								
04.01.120.1.	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	25,350	R\$ 723,08	20,26%	R\$ 869,58	R\$ 22.043,75
04.01.200. ESQUADRIAS PORTAS								
04.01.200.100.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,440	R\$ 555,27	20,26%	R\$ 667,77	R\$ 3.632,66
04.01.200.100.2	CCU.04.0067	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE EM MADEIRA MACIÇA OU LAMINADO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 90797 SINAPI/DF	UN	2,000	R\$ 690,30	20,26%	R\$ 830,15	R\$ 1.660,31
04.01.200.100.3	CCU.04.0068	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE EM MADEIRA MACIÇA OU LAMINADO, 100X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 90797 SINAPI/DF	UN	2,000	R\$ 710,42	20,26%	R\$ 854,35	R\$ 1.708,70
04.01.200.200. JANELAS								
04.01.200.200.1	CCU.04.0021	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIL SÉRIE 28. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.003.0070-0 EMOP/RJ	M2	5,920	R\$ 356,56	20,26%	R\$ 428,80	R\$ 2.538,49
04.01.200.200.2	CCU.04.0069	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, SÉRIE 28, INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP=6mm. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.003.0163-0 EMOP/RJ	M2	3,040	R\$ 570,35	20,26%	R\$ 685,90	R\$ 2.085,14
04.01.300. VIDROS E PLÁSTICOS ESPELHOS DE VIDRO								
04.01.311.1.	CCU.04.0017	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, FIXADO COM COLA DE SILICONE ESTRUTURAL REF.: 74125/002 SINAPI/DF	M2	4,320	R\$ 544,24	20,26%	R\$ 654,50	R\$ 2.827,45
04.01.400. COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL TELHAS DE CHAPA METÁLICA								
04.01.407.1.	CCU.04.0005	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. REF.: 94213 SINAPI/DF	M2	1.030,400	R\$ 70,50	20,26%	R\$ 84,78	R\$ 87.360,71
04.01.500. REVESTIMENTOS								

04. 01.510. REVESTIMENTOS DE PISO											
04. 01.510.100. PINTURAS											
04. 01.510.100. 1	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	275,600	R\$	14,85	20,26%	R\$	17,86	R\$	4.921,83
04. 01.510.100. 2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	483,800	R\$	63,94	20,26%	R\$	76,89	R\$	37.201,44
04. 01.510.300. CERÂMICO											
04. 01.510.300. 1	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	64,910	R\$	50,76	20,26%	R\$	61,04	R\$	3.962,36
04. 01.510.500. CIMENTADOS											
04. 01.510.500. 1	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	741,580	R\$	46,69	20,26%	R\$	56,15	R\$	41.639,27
04. 01.510.500. 2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	741,580	R\$	3,45	20,26%	R\$	4,15	R\$	3.076,79
04. 01.510.500. 3	94962	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	M3	4,550	R\$	499,87	20,26%	R\$	601,14	R\$	2.735,20
04. 01.510.600. IMPERMEABILIZAÇÕES											
04. 01.510.600. 1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	379,630	R\$	33,62	20,26%	R\$	40,43	R\$	15.348,98
04. 01.510.600. 2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	379,630	R\$	2,64	20,26%	R\$	3,17	R\$	1.205,27
04. 01.517. ALTA RESISTÊNCIA											
04. 01.517. 1.	CCU.04.0070	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COLORIDO, INCLUSIVE, JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO E ENCERADO REF.: 10173/ORSE ORSE/SE	M2	676,670	R\$	46,40	20,26%	R\$	55,80	R\$	37.758,62
04. 01.530. REVESTIMENTOS DE PAREDES											
04. 01.530.100. PINTURAS											
04. 01.530.100. 1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	445,040	R\$	13,65	20,26%	R\$	16,42	R\$	7.305,55
04. 01.530.100. 2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	529,370	R\$	19,66	20,26%	R\$	23,64	R\$	12.515,96
04. 01.530.200. CERÂMICO											
04. 01.530.200. 1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	210,500	R\$	67,92	20,26%	R\$	81,68	R\$	17.193,76
04. 01.530.200. 2	CCU.04.0071	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. REF.: 87264 SINAPI/DF	M2	85,510	R\$	68,06	20,26%	R\$	81,85	R\$	6.998,90
04. 01.531. CHAPISCO											
04. 01.531. 1.	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.027,750	R\$	8,47	20,26%	R\$	10,19	R\$	10.468,68
04. 01.532. EMBOÇO											
04. 01.532. 1.	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1.027,750	R\$	59,56	20,26%	R\$	71,63	R\$	73.614,50
04. 01.550. REVESTIMENTOS DE FORRO											
04. 01.550.100. PINTURAS											
04. 01.550.100. 1	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	84,330	R\$	17,33	20,26%	R\$	20,84	R\$	1.757,53
04. 01.700. ACABAMENTO E ARREMATES											
04. 01.702. SOLEIRAS											
04. 01.702. 1.	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	2,700	R\$	96,90	20,26%	R\$	116,53	R\$	314,64
04. 01.800. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS											
04. 01.802. BRISES											
04. 01.802. 1.	CCU.04.0001	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL (EXCETO FIXAÇÃO).	M2	322,110	R\$	238,86	20,26%	R\$	287,25	R\$	92.527,08
04. 01.802. 2.	CCU.04.0002	FIXAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL	M2	322,110	R\$	39,27	20,26%	R\$	47,23	R\$	15.212,00
04. 01.802. 3.	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	322,110	R\$	25,63	20,26%	R\$	30,82	R\$	9.928,28
04. 01.802. 4.	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	322,110	R\$	52,38	20,26%	R\$	62,99	R\$	20.290,41
04. 01.810. DE SANITÁRIOS											
04. 01.810.100. LOUÇAS											
04. 01.810.100. 1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,000	R\$	314,89	20,26%	R\$	378,69	R\$	1.514,75
04. 01.810.100. 2	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,000	R\$	219,47	20,26%	R\$	263,93	R\$	1.583,61
04. 01.810.100. 3	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000	R\$	780,99	20,26%	R\$	939,22	R\$	1.878,44
04. 01.810.100. 4	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000	R\$	262,67	20,26%	R\$	315,89	R\$	631,77
04. 01.810.100. 5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,000	R\$	55,43	20,26%	R\$	66,66	R\$	399,96
04. 01.810.200. METAIS											
04. 01.810.200. 1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,000	R\$	132,31	20,26%	R\$	159,12	R\$	954,70
04. 01.810.200. 2	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	2,000	R\$	1.651,81	20,26%	R\$	1.986,47	R\$	3.972,93
04. 01.810.200. 3	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000	R\$	51,34	20,26%	R\$	61,74	R\$	123,48
04. 01.810.300. BARRAS DE APOIO											
04. 01.810.300. 1	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,000	R\$	342,05	20,26%	R\$	411,35	R\$	1.645,40
04. 01.810.300. 2	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,000	R\$	311,58	20,26%	R\$	374,71	R\$	1.498,82
04. 01.810.300. 3	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,000	R\$	564,01	20,26%	R\$	678,28	R\$	2.713,11
04. 01.810.300. 4	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000	R\$	650,47	20,26%	R\$	782,26	R\$	1.564,51
04. 01.810.400. SABONETEIRAS, PAPELEIRAS E CABIDES											
04. 01.810.400. 1	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,000	R\$	47,68	20,26%	R\$	57,34	R\$	229,36
04. 01.810.400. 2	02035/ORSE	PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA	UN	4,000	R\$	88,30	20,26%	R\$	106,19	R\$	424,76
04. 01.810.400. 3	12511/ORSE	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	6,000	R\$	41,42	20,26%	R\$	49,81	R\$	298,87
04. 01.810.400. 4	080740/AGETOP	MEIA SABONETEIRA EM LOUÇA DE EMBUTIR	UN	6,000	R\$	43,91	20,26%	R\$	52,81	R\$	316,84
04. 01.810.400. 5	080730/AGETOP	CABIDE TIPO GANCHO EM LOUÇA	UN	6,000	R\$	20,03	20,26%	R\$	24,09	R\$	144,53
04. 01.810.500. EQUIPAMENTOS PNE											
04. 01.810.500. 1	18.016.0140-0/EMOP	BANCO ARTICULADO, COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEÁVEL, DIMENSÕES MÍNIMAS 0,45X0,70M, EM ACO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1 1/4", PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,000	R\$	538,66	20,26%	R\$	647,79	R\$	1.295,59
04. 01.810.600. CHUVEIROS E DUCHAS HIGIÊNICAS											
04. 01.810.600. 1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,000	R\$	110,44	20,26%	R\$	132,82	R\$	796,89

04.01.810.600.2	08211/ORSE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	2,000	R\$	240,65	20,26%	R\$	289,41	R\$	578,81	
TOTAL ITEM: 04											R\$	593.889,54
05.00.000. ÁGUA POTÁVEL												
05.01.000. TUBULAÇÕES E CONEXÕES PVC RÍG.												
05.01.201. TUBOS												
05.01.201.100. INSTALADOS EM RAMAL												
05.01.201.100.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,000	R\$	20,76	20,26%	R\$	24,97	R\$	299,59	
05.01.201.100.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,000	R\$	23,95	20,26%	R\$	28,80	R\$	1.209,70	
05.01.201.100.3	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	28,000	R\$	32,80	20,26%	R\$	39,45	R\$	1.104,47	
05.01.201.100.4	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,000	R\$	26,38	20,26%	R\$	31,72	R\$	951,74	
05.01.201.100.5	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,000	R\$	30,07	20,26%	R\$	36,16	R\$	1.301,84	
05.01.202. ADAPTADOR												
05.01.202.100. INSTALADOS EM RAMAL												
05.01.202.100.1	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,000	R\$	6,69	20,26%	R\$	8,05	R\$	96,54	
05.01.202.100.2	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,000	R\$	8,79	20,26%	R\$	10,57	R\$	42,28	
05.01.202.100.3	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,000	R\$	11,31	20,26%	R\$	13,60	R\$	54,41	
05.01.202.100.4	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,000	R\$	10,37	20,26%	R\$	12,47	R\$	49,88	
05.01.202.100.5	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,000	R\$	29,98	20,26%	R\$	36,05	R\$	108,16	
05.01.202.100.6	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,000	R\$	70,53	20,26%	R\$	84,82	R\$	169,64	
05.01.203. BUCHA DE REDUÇÃO												
05.01.203.100. INSTALADOS EM RAMAL												
05.01.203.100.1	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,000	R\$	9,85	20,26%	R\$	11,85	R\$	47,38	
05.01.203.100.2	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,000	R\$	10,78	20,26%	R\$	12,96	R\$	51,86	
05.01.203.100.3	103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,000	R\$	9,93	20,26%	R\$	11,94	R\$	47,77	
05.01.207. JOELHO												
05.01.207.100. INSTALADOS EM RAMAL												
05.01.207.100.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,000	R\$	9,60	20,26%	R\$	11,54	R\$	173,17	
05.01.207.100.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,000	R\$	13,21	20,26%	R\$	15,89	R\$	127,09	
05.01.207.100.3	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,000	R\$	14,31	20,26%	R\$	17,21	R\$	103,26	
05.01.207.100.4	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,000	R\$	14,14	20,26%	R\$	17,00	R\$	68,02	
05.01.207.100.5	CCU.05.0011	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89366 SINAPI-DF 04/2022	UN	16,000	R\$	13,61	20,26%	R\$	16,37	R\$	261,88	
05.01.209. TÊ												
05.01.209.200. INSTALADOS EM PRUMADA												
05.01.209.200.1	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,000	R\$	14,03	20,26%	R\$	16,87	R\$	67,49	
05.01.209.200.2	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	R\$	29,67	20,26%	R\$	35,68	R\$	71,36	
05.01.513. TORNEIRA BÓIA												
05.01.513.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO												
05.01.513.300.1	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,000	R\$	99,37	20,26%	R\$	119,50	R\$	119,50	
05.01.515. REGISTRO DE PRESSÃO												
05.01.515.100. INSTALADOS EM RAMAL												
05.01.515.100.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,000	R\$	118,92	20,26%	R\$	143,01	R\$	1.144,11	
05.01.516. REGISTRO DE GAVETA												
05.01.516.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,000	R\$	125,40	20,26%	R\$	150,81	R\$	301,61	
05.01.516.2	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,000	R\$	86,31	20,26%	R\$	103,80	R\$	103,80	
05.01.516.3	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	R\$	140,58	20,26%	R\$	169,06	R\$	338,12	
05.01.516.4	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	R\$	152,94	20,26%	R\$	183,93	R\$	367,85	
05.01.516.5	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	R\$	210,20	20,26%	R\$	252,79	R\$	505,57	
05.01.516.6	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,000	R\$	222,26	20,26%	R\$	267,29	R\$	534,58	
05.01.610. RESERVATÓRIOS												
05.01.610.1	CCU.05.0042	RESERVATORIO, EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 3000L, INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 18.021.0045-A EMOP/RJ	UN	1,000	R\$	1.318,04	20,26%	R\$	1.585,07	R\$	1.585,07	
05.03.000. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS												
05.03.500. TUBULAÇÕES DE CONCRETO												
05.03.502. CALHAS												
05.03.502.1	102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	76,400	R\$	54,62	20,26%	R\$	65,69	R\$	5.018,41	
05.04.000. ESGOTOS SANITÁRIOS												
05.04.300. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC												
05.04.301. TUBO												
05.04.301.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	47,500	R\$	21,05	20,26%	R\$	25,31	R\$	1.202,45	
05.04.301.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	51,500	R\$	26,32	20,26%	R\$	31,65	R\$	1.630,10	

05.04.301.3.	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M	36,000	R\$	36,65	20,26%	R\$	44,08	R\$	1.586,71	
05.04.304. CURVA												
05.04.304.1.	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	16,000	R\$	12,73	20,26%	R\$	15,31	R\$	244,95	
05.04.304.2.	104333	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	1,000	R\$	73,18	20,26%	R\$	88,01	R\$	88,01	
05.04.305. JOELHO												
05.04.305.1.	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	6,000	R\$	26,32	20,26%	R\$	31,65	R\$	189,91	
05.04.305.2.	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	7,000	R\$	10,34	20,26%	R\$	12,43	R\$	87,04	
05.04.306. JUNÇÃO												
05.04.306.1.	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	6,000	R\$	25,22	20,26%	R\$	30,33	R\$	181,98	
05.04.306.2.	CCU.05.0027	JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. REF.: 89797 SINAPI/DF	UN	5,000	R\$	42,25	20,26%	R\$	50,81	R\$	254,05	
05.04.306.3.	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	5,000	R\$	48,12	20,26%	R\$	57,87	R\$	289,35	
05.04.800. ACESSÓRIOS												
05.04.801. CAIXA SIFONADA												
05.04.801.1.	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	6,000	R\$	22,38	20,26%	R\$	26,91	R\$	161,49	
05.04.801.2.	CCU.05.0030	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. REF.: 89708 SINAPI/DF	UN	6,000	R\$	64,52	20,26%	R\$	77,59	R\$	465,55	
05.04.809. CAIXA DE INSPEÇÃO												
05.04.809.1.	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	2,000	R\$	596,81	20,26%	R\$	717,72	R\$	1.435,45	
TOTAL ITEM: 05											R\$	24.243,19
06.00.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS												
06.01.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
06.01.300. REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO												
06.01.301. QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO												
06.01.301.1.	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$	324,07	20,26%	R\$	389,73	R\$	389,73	
06.01.301.2.	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$	465,75	20,26%	R\$	560,11	R\$	560,11	
06.01.302. DISJUNTORES												
06.01.302.100. MONOPOLARES												
06.01.302.100.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,000	R\$	16,03	20,26%	R\$	19,28	R\$	134,94	
06.01.302.100.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,000	R\$	17,99	20,26%	R\$	21,63	R\$	108,17	
06.01.302.100.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,000	R\$	17,99	20,26%	R\$	21,63	R\$	173,08	
06.01.302.200. TRIPOLARES												
06.01.302.200.1	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,000	R\$	210,92	20,26%	R\$	253,65	R\$	507,30	
06.01.302.200.2	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$	589,88	20,26%	R\$	709,39	R\$	709,39	
06.01.303. DISPOSITIVOS												
06.01.303.200. D.P.S												
06.01.303.200.1	CCU.06.0056	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMO DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,000	R\$	151,11	20,26%	R\$	181,72	R\$	726,90	
06.01.304. ELETRODUTOS												
06.01.304.100. PVC FLEXÍVEL												
06.01.304.100.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,000	R\$	18,39	20,26%	R\$	22,12	R\$	619,24	
06.01.304.100.2	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,000	R\$	21,49	20,26%	R\$	25,84	R\$	465,19	
06.01.304.200. PVC RÍGIDO ROSCÁVEL												
06.01.304.200.1	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,000	R\$	20,75	20,26%	R\$	24,95	R\$	449,17	
06.01.304.300. METÁLICO												
06.01.304.300.1	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	82,000	R\$	33,09	20,26%	R\$	39,79	R\$	3.263,11	
06.01.304.300.2	95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	13,000	R\$	49,30	20,26%	R\$	59,29	R\$	770,75	
06.01.304.300.3	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	30,000	R\$	52,96	20,26%	R\$	63,69	R\$	1.910,69	
06.01.305. CABOS E FIOS(CONDUTORES)												
06.01.305.1.	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	190,000	R\$	4,57	20,26%	R\$	5,50	R\$	1.044,22	
06.01.305.2.	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	820,000	R\$	7,08	20,26%	R\$	8,51	R\$	6.981,81	
06.01.305.3.	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,000	R\$	25,64	20,26%	R\$	30,83	R\$	431,69	
06.01.305.4.	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,000	R\$	40,36	20,26%	R\$	48,54	R\$	1.990,01	
06.01.400. ILUMINAÇÃO E TOMADAS												
06.01.401. LUMINÁRIAS												
06.01.401.1.	CCU.06.0064	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR REF.: 12577/ORSE ORSE/SE	UN	20,000	R\$	480,83	20,26%	R\$	578,25	R\$	11.564,92	
06.01.401.2.	CCU.06.0041	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 18.027.0516-0 EMOP/RJ	UN	17,000	R\$	220,45	20,26%	R\$	265,11	R\$	4.506,92	
06.01.403. INTERRUPTORES												
06.01.403.1.	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,000	R\$	49,63	20,26%	R\$	59,69	R\$	238,74	
06.01.404. TOMADAS												
06.01.404.1.	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,000	R\$	40,69	20,26%	R\$	48,93	R\$	685,07	
06.01.500. ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS												
06.01.503. ISOLADORES												
06.01.503.1.	C4853/SEINFRA	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	1,000	R\$	411,51	20,26%	R\$	494,88	R\$	494,88	

06.01.503.2.	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	7,000	R\$ 74,71	20,26%	R\$ 89,85	R\$ 628,92	
06.01.503.3.	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	7,000	R\$ 176,88	20,26%	R\$ 212,72	R\$ 1.489,01	
06.01.504. CABOS DE DESCIDA									
06.01.504.1.	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	39,200	R\$ 72,38	20,26%	R\$ 87,04	R\$ 3.412,13	
06.01.504.2.	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	126,320	R\$ 61,56	20,26%	R\$ 74,03	R\$ 9.351,73	
TOTAL ITEM: 06								R\$	53.607,82
08.00.000. INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO									
08.01.000. PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO									
08.01.400. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA									
08.01.400.1.	05.054.0104-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,000	R\$ 14,87	20,26%	R\$ 17,88	R\$ 35,77	
08.01.400.2.	05.054.0105-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO BASICA PARA EXTINTOR DE INCENDIO, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15) CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,000	R\$ 11,23	20,26%	R\$ 13,51	R\$ 27,01	
08.01.500. EXTINTORES PORTÁTEIS									
08.01.500.1.	73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,000	R\$ 211,86	20,26%	R\$ 254,78	R\$ 509,57	
TOTAL ITEM: 08								R\$	572,35
09.00.000. SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
09.02.000. LIMPEZA DE OBRAS									
09.02.000.1.	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.059,490	R\$ 1,96	20,26%	R\$ 2,36	R\$ 2.497,32	
TOTAL ITEM: 09								R\$	2.497,32
TOTAL DA PLANILHA:								R\$	1.585.089,29



OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL 01 - CANDANGOLÂNDIA
LOCAL: EQR 2/4, AE 7 - CANDANGOLÂNDIA - DF
CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
ENDEREÇO: SIA QUADRA 05C, AE 02, LOTE 120, SALA 304 ZONA INDUSTRIAL - GUARÁ DF
CNPJ: 03.777.362/0001-81

Data: 30/11/2023
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.046,37 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,69%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,40%
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - OUTUBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO

MÓDULO 2									
PLANILHA DE CUSTOS (SERVIÇOS)									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES									
02.01.000. CANTEIRO DE OBRAS									
02.01.100. CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS									
02.01.101. ESCRITÓRIOS									
02.01.101.1.	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	34,000	R\$ 1.212,45	20,26%	R\$ 1.458,09	R\$ 49.575,14	
02.01.102. DEPÓSITOS									
02.01.102.1.	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	16,000	R\$ 943,03	20,26%	R\$ 1.134,09	R\$ 18.145,41	
02.01.102.2.	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	34,000	R\$ 954,12	20,26%	R\$ 1.147,42	R\$ 39.012,44	
02.01.102.3.	CCU.02.0001	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA COM DUAS DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS, DIMENSÕES 4,0X10,0M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,000	R\$ 2.128,78	20,26%	R\$ 2.560,07	R\$ 2.560,07	
02.01.102.4.	CCU.02.0002	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA PARA ARMAZENAMENTO DE AÇO, POR BITOLA, DIMENSÕES 7,0X12M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,000	R\$ 1.273,17	20,26%	R\$ 1.531,11	R\$ 1.531,11	
02.01.102.5.	CCU.02.0003	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA PARA ARMAZENAMENTO DE MADEIRA, DIMENSÕES 4,0X7,0M, EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,000	R\$ 933,49	20,26%	R\$ 1.122,62	R\$ 1.122,62	
02.01.103. OFICINAS									
02.01.103.1.	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	36,000	R\$ 300,71	20,26%	R\$ 361,63	R\$ 13.018,82	
02.01.103.2.	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	20,000	R\$ 492,07	20,26%	R\$ 591,76	R\$ 11.835,27	
02.01.104. REFETÓRIOS									
02.01.104.1.	93210	EXECUÇÃO DE REFETÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	60,000	R\$ 634,20	20,26%	R\$ 762,69	R\$ 45.761,34	
02.01.105. VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS									
02.01.105.1.	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	40,000	R\$ 1.062,02	20,26%	R\$ 1.277,19	R\$ 51.087,41	
02.01.200. LIGAÇÕES PROVISÓRIAS									
02.01.201. ÁGUA									
02.01.201.1.	104122	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M COM COLAR DE TOMADA DE PVC ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$ 566,04	20,26%	R\$ 680,72	R\$ 680,72	
02.01.202. ENERGIA ELÉTRICA									
02.01.202.1.	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,000	R\$ 2.498,91	20,26%	R\$ 3.005,19	R\$ 3.005,19	
02.01.205. ESGOTO									
02.01.205.1.	104139	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 150 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M COM TÊ E CURVA 90 GRAUS ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$ 1.176,69	20,26%	R\$ 1.415,09	R\$ 1.415,09	
02.01.300. ACESSOS PROVISÓRIOS									
02.01.300.1.	93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	4,730	R\$ 1.335,11	20,26%	R\$ 1.605,60	R\$ 7.594,50	
02.01.400. PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO									
02.01.401. TAPUMES									
02.01.401.1.	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	462,000	R\$ 124,46	20,26%	R\$ 149,68	R\$ 69.150,13	
02.01.404. PLACAS									
02.01.404.1.	CCU.02.0011	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA REF.:00051/ORSE ORSE/SE	M2	14,400	R\$ 352,36	20,26%	R\$ 423,75	R\$ 6.101,97	
02.01.404.2.	CCU.04.0044	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M. REF.: 03167/ORSE ORSE/SE	UN	1,000	R\$ 1.836,30	20,26%	R\$ 2.208,33	R\$ 2.208,33	
02.02.000. DEMOLIÇÕES									
02.02.100. DE EDIFICAÇÕES									
02.02.100.1.	05.002.0062-A	DEMOLICAO DE PREDIOS COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA, DE CONCRETO ARMADO, PISOS, ALVENARIA E ESQUADRIAS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO ENTULHO (CONSIDERANDO DESMONTES MANUAL E MECANICO COM O PROPRIO ROMPEDOR), COM PREPARO PARA O TRANSPORTE, EXCLUSIVE CORTE DO AÇO (VERGALHAO) EMPILHADO, TRANSP. (BOTAFORA), CARGA E DESCARGA. MEDIDO PELA AREA X ALTURA DO PREDIO	M3	4.210,16	R\$ 39,66	20,26%	R\$ 47,70	R\$ 200.804,07	
02.02.100.2.	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5.473,21	R\$ 8,96	20,26%	R\$ 10,78	R\$ 58.975,44	
02.02.100.3.	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	65.678,50	R\$ 2,37	20,26%	R\$ 2,85	R\$ 187.194,35	
02.03.000. LOCAÇÃO DE OBRAS									
02.03.100. DE EDIFICAÇÕES									
02.03.100.1.	C1630/SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	5.046,37	R\$ 7,65	20,26%	R\$ 9,20	R\$ 46.426,05	
02.03.101. LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA									
02.03.101.1.	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	10.019,920	R\$ 0,39	20,26%	R\$ 0,47	R\$ 4.699,48	
02.04.000. TERRAPLENAGEM									
02.04.200. CORTES DE SOLO									
02.04.201. EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA									
02.04.201.1.	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	391,280	R\$ 4,19	20,26%	R\$ 5,04	R\$ 1.971,62	
02.04.300. ATERROS COMPACTADOS									
02.04.300.1.	CCU.02.0005	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 REF.: 96385 SINAPI AGO/2020	M3	117,870	R\$ 78,04	20,26%	R\$ 93,85	R\$ 11.062,21	
02.04.300.2.	CCU.02.0026	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO - EXCLUSIVE SOLO REF.: 96385 SINAPI AGO/2020	M3	391,280	R\$ 11,59	20,26%	R\$ 13,94	R\$ 5.453,71	
TOTAL ITEM: 02								R\$	840.392,49

03.00.000.		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
03.01.000.		FUNDAÇÕES									
03.01.100.		MURO									
03.01.100.400.		FUNDAÇÕES PROFUNDAS									
03.01.100.420.		ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL									
03.01.100.420.1	CCU.03.0400	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	489,000	R\$ 67,75	20,26%	R\$ 81,48	R\$ 39.841,84			
03.01.100.420.2	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	316,320	R\$ 17,52	20,26%	R\$ 21,07	R\$ 6.664,72			
03.01.100.420.3	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	2.413,700	R\$ 12,08	20,26%	R\$ 14,53	R\$ 35.064,80			
03.01.100.420.4	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	163,000	R\$ 17,38	20,26%	R\$ 20,90	R\$ 3.406,89			
03.01.100.500.		BLOCOS DE FUNDAÇÃO									
03.01.100.501.		FORMAS									
03.01.100.501.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	218,930	R\$ 97,95	20,26%	R\$ 117,79	R\$ 25.788,79			
03.01.100.502.		ARMADURA									
03.01.100.502.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,000	R\$ 16,27	20,26%	R\$ 19,57	R\$ 469,59			
03.01.100.502.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.495,300	R\$ 14,38	20,26%	R\$ 17,29	R\$ 25.858,80			
03.01.100.503.		CONCRETO									
03.01.100.503.1	CCU.03.0031	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	31,860	R\$ 605,59	20,26%	R\$ 728,28	R\$ 23.203,08			
03.01.100.504.		IMPERMEABILIZAÇÃO									
03.01.100.504.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	218,930	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 12.068,99			
03.01.100.600.		VIGAS BALDRAME									
03.01.100.601.		FORMAS									
03.01.100.601.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	587,900	R\$ 84,73	20,26%	R\$ 101,90	R\$ 59.904,83			
03.01.100.602.		ARMADURA									
03.01.100.602.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	485,600	R\$ 19,32	20,26%	R\$ 23,23	R\$ 11.282,54			
03.01.100.602.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,500	R\$ 16,27	20,26%	R\$ 19,57	R\$ 9,78			
03.01.100.602.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.408,100	R\$ 14,38	20,26%	R\$ 17,29	R\$ 41.644,21			
03.01.100.603.		CONCRETO									
03.01.100.603.1	CCU.03.0031	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	36,930	R\$ 605,59	20,26%	R\$ 728,28	R\$ 26.895,47			
03.01.100.604.		IMPERMEABILIZAÇÃO									
03.01.100.604.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	587,900	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 32.409,27			
03.02.000.		ESTRUTURAS DE CONCRETO									
03.02.100.		MURO									
03.02.100.110.		PILARES									
03.02.100.111.		FORMAS									
03.02.100.111.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	466,470	R\$ 83,11	20,26%	R\$ 99,95	R\$ 46.622,78			
03.02.100.112.		ARMADURA									
03.02.100.112.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	790,400	R\$ 19,76	20,26%	R\$ 23,76	R\$ 18.782,57			
03.02.100.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.016,900	R\$ 14,37	20,26%	R\$ 17,28	R\$ 34.854,78			
03.02.100.112.3	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,000	R\$ 11,93	20,26%	R\$ 14,35	R\$ 631,27			
03.02.100.113.		CONCRETO									
03.02.100.113.1	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	24,800	R\$ 596,91	20,26%	R\$ 717,84	R\$ 17.802,53			
TOTAL ÍTEM: 03											
										R\$ 463.207,53	
04.00.000.		ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO									
04.01.000.		ARQUITETURA									
04.01.100.		PAREDES									
04.01.101.		ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS									
04.01.101.1	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	319,010	R\$ 28,68	20,26%	R\$ 34,49	R\$ 11.002,84			
04.01.102.		ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE BARRO									
04.01.102.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1.004,890	R\$ 99,63	20,26%	R\$ 119,82	R\$ 120.400,93			
04.01.200.		ESQUADRIAS									
04.01.204.		PORTA EM METALON									
04.01.204.1	CCU.04.0019	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE REF.: 09072/ORSE	M2	12,500	R\$ 763,97	20,26%	R\$ 918,75	R\$ 11.484,38			
04.01.204.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	5,380	R\$ 637,42	20,26%	R\$ 766,56	R\$ 4.124,10			
04.01.204.3	CCU.04.0004	MOTOR ELÉTRICO PARA PORTÃO 3/4 CV	UN	1,000	R\$ 1.804,25	20,26%	R\$ 2.169,79	R\$ 2.169,79			
04.01.500.		REVESTIMENTOS									
04.01.530.		REVESTIMENTO DE PAREDE									
04.01.531.		CHAPISCO									
04.01.531.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	737,190	R\$ 4,69	20,26%	R\$ 5,64	R\$ 4.157,89			
04.01.533.		REBOCO									
04.01.533.1	CCU.04.0026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 REF.: C3037 SEINFRA/CE	M2	737,190	R\$ 81,44	20,26%	R\$ 97,94	R\$ 72.200,20			
04.01.560.		PINTURAS									
04.01.573.		PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA									
04.01.573.1	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	737,190	R\$ 20,54	20,26%	R\$ 24,70	R\$ 18.209,63			
04.02.000.		COMUNICAÇÃO VISUAL									
04.02.101.		POSTES									
04.02.101.1	CCU.04.0041	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES REF.: 270802 AGETOP/GO	CJ	1,000	R\$ 1.221,07	20,26%	R\$ 1.468,46	R\$ 1.468,46			
04.02.102.		PLACAS E QUADROS									
04.02.102.1	CCU.04.0042	QUADRO ESCOLAR EM FÔRMICA BRANCA COM MOLDURA. REF.: 02387/ORSE ORSE/SE	M2	115,200	R\$ 464,82	20,26%	R\$ 558,99	R\$ 64.395,94			
04.02.102.2	CCU.04.0003	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS, EM CHAPA METÁLICA Nº 18, COM PINTURA ESMALTE, APLICAÇÃO DE DIZERES EM "SILK SCREEN".	UN	58,000	R\$ 56,61	20,26%	R\$ 68,08	R\$ 3.948,59			
04.02.102.3	CCU.04.0044	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M. REF.: 03167/ORSE ORSE/SE	UN	1,000	R\$ 1.836,30	20,26%	R\$ 2.208,33	R\$ 2.208,33			

04.04.000.		PAISAGISMO									
04.04.100.		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS									
04.04.101.		CERCAS/ALAMBRADOS									
04.04.101.1.	CCU.04.0013	GRADIL METALICO,EXECUTADO PAINEL ACO GALVANIZADO,SOLDADO(GRAMATURA MINIMA 40G/M2),MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO ACO DIAMETRO MINIMO 4,3MM,FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 60X40MM(GRAMATURA MINIMA 275G/M2),APARAFUSADOS BASE CONCRETO,EXCL. ESTA, PINTURA ELETROSTATICA,ESP. MINIMA 100MICRAS(PAINEL E MONTANTE), FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.002.0201-0 EMOP/RJ	M2	205,880	R\$	98,36	20,26%	R\$	118,29	R\$	24.353,08
04.04.300.		ÁRVORES									
04.04.300.1.	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	40,000	R\$	73,60	20,26%	R\$	88,51	R\$	3.540,45
04.04.301.		ARBUSTOS									
04.04.301.1.	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	555,000	R\$	47,25	20,26%	R\$	56,82	R\$	31.536,68
04.04.302.		FORRAÇÃO - ERVAS E GRAMAS									
04.04.302.1.	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	2.766,880	R\$	16,50	20,26%	R\$	19,84	R\$	54.902,92
04.05.000.		PAVIMENTAÇÃO									
04.05.103.		GUIAS									
04.05.103.1.	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	310,520	R\$	54,83	20,26%	R\$	65,94	R\$	20.475,24
TOTAL ITEM: 04											
R\$ 450.579,45											
05.00.000.		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS									
05.01.000.		ÁGUA POTÁVEL									
05.01.600.		EQUIPAMENTOS									
05.01.601.		BOMBA HIDRÁULICA									
05.01.601.1.	CCU.05.0034	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 4 CV, SCHNEIDER MOD.BC-21R OU SIMILAR REF.:08612/ORSE ORSE/SE	UN	2,000	R\$	4.080,97	20,26%	R\$	4.907,77	R\$	9.815,55
05.01.608.		FILTRO									
05.01.608.1.	CCU.05.0005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX PARA CAIXA D'ÁGUA VAZÃO 5.000 L/H.	UN	1,000	R\$	3.700,00	20,26%	R\$	4.449,62	R\$	4.449,62
05.03.000.		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS									
05.03.300.		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC									
05.03.600.		BARRILETE RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO									
05.03.600.1.	CCU.05.0015	FORNECIMENTO EM INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSÍVEL TRIFÁSICA 3CV CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO.	UN	2,000	R\$	5.926,95	20,26%	R\$	7.127,75	R\$	14.255,50
05.03.600.2.	CCU.05.0014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA FLAT/ACHATADA D=1.1/2" PARA RECALQUE DE ÁGUAS.	M	6,000	R\$	52,80	20,26%	R\$	63,50	R\$	380,98
05.03.600.3.	94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,000	R\$	35,52	20,26%	R\$	42,72	R\$	341,73
05.03.600.4.	103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	R\$	342,75	20,26%	R\$	412,19	R\$	824,38
05.03.600.5.	89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,000	R\$	159,88	20,26%	R\$	192,27	R\$	769,09
05.03.600.6.	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,000	R\$	19,57	20,26%	R\$	23,53	R\$	70,60
05.03.600.7.	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,000	R\$	20,44	20,26%	R\$	24,58	R\$	24,58
05.03.600.8.	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,000	R\$	35,64	20,26%	R\$	42,86	R\$	42,86
05.03.600.9.	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	R\$	390,17	20,26%	R\$	469,22	R\$	938,44
05.03.800.		FILTROS									
05.03.800.1.	CCU.05.0039	FILTRO VERTICAL DE AREIA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL E OS SERVIÇOS DE DESCARGA OU LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO REF.:04952/ORSE ORSE/SE	UN	1,000	R\$	389,13	20,26%	R\$	467,97	R\$	467,97
05.03.800.2.	CCU.05.0040	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA EM ALVENARIA COM DIMENSÕES 1,00 X 1,00 X 1,80 M PARA FILTRO DE AREIA. REF.: 99290 SINAPI/DF	UN	1,000	R\$	4.438,23	20,26%	R\$	5.337,42	R\$	5.337,42
TOTAL ITEM: 05											
R\$ 37.718,72											
06.00.000.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS									
06.01.000.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
06.01.200.		ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MT E AT									
06.01.200.1.	CCU.06.0044	SUBESTAÇÃO DE 225KVA, 13,8KV-220/127V, INSTALA DA EM PLATAFORMA AO TEMPO, PADRAO AMPLA, INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO REF.:05.011.0160-0 EMOP/RJ	UN	1,000	R\$	31.006,23	20,26%	R\$	37.288,09	R\$	37.288,09
06.01.300.		REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO									
06.01.304.		ELETRODUTOS									
06.01.304.100.		PVC FLEXÍVEL									
06.01.304.100.1.	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	487,000	R\$	18,81	20,26%	R\$	22,62	R\$	11.016,38
06.01.304.100.2.	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	485,000	R\$	12,49	20,26%	R\$	15,02	R\$	7.284,93
06.01.304.200.		PVC RÍGIDO ROSCÁVEL									
06.01.304.200.1.	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,000	R\$	16,50	20,26%	R\$	19,84	R\$	1.190,57
06.01.305.		CABOS E FIOS(CONDUTORES)									
06.01.305.1.	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.753,000	R\$	4,57	20,26%	R\$	5,50	R\$	9.634,28
06.01.305.2.	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.270,000	R\$	10,71	20,26%	R\$	12,88	R\$	67.876,79
06.01.305.3.	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.055,000	R\$	17,90	20,26%	R\$	21,53	R\$	22.710,50
06.01.305.4.	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	743,000	R\$	29,57	20,26%	R\$	35,56	R\$	26.421,74
06.01.305.5.	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	732,000	R\$	59,45	20,26%	R\$	71,49	R\$	52.334,03
06.01.306.		CAIXAS DE PASSAGEM									
06.01.306.300.		EM ALVENARIA									
06.01.306.300.1.	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	40,000	R\$	176,88	20,26%	R\$	212,72	R\$	8.508,64
06.01.306.300.2.	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	8,000	R\$	535,31	20,26%	R\$	643,76	R\$	5.150,11
06.01.306.300.3.	081840/AGETOP	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	UN	48,000	R\$	190,41	20,26%	R\$	228,99	R\$	10.991,38
06.01.400.		ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
06.01.401.		LUMINÁRIAS									
06.01.401.1.	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	39,000	R\$	678,43	20,26%	R\$	815,88	R\$	31.819,32
06.01.405.		POSTES E BRAÇOS									
06.01.405.1.	100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	23,000	R\$	2.470,87	20,26%	R\$	2.971,47	R\$	68.343,77
06.02.000.		TELEFONIA									
06.02.002.		PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO									

06.02.002.1.	00758/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE)	UN	1,000	R\$ 700,38	20,26%	R\$ 842,28	R\$ 842,28	
06.02.002.2.	CCU.06.0043	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM REF.: 08681/ORSE ORSE/SE	UN	2,000	R\$ 471,48	20,26%	R\$ 567,00	R\$ 1.134,00	
06.02.002.3.	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,000	R\$ 1.048,43	20,26%	R\$ 1.260,84	R\$ 2.521,68	
06.02.002.4.	07867/ORSE	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN	2,000	R\$ 520,00	20,26%	R\$ 625,35	R\$ 1.250,70	
06.02.002.5.	071796/AGETOP	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	UN	4,000	R\$ 34,48	20,26%	R\$ 41,47	R\$ 165,86	
06.02.002.6.	08507/ORSE	CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	1,000	R\$ 4.279,82	20,26%	R\$ 5.146,91	R\$ 5.146,91	
06.02.002.7.	CCU.06.0051	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6 REF.: 10727/ORSE ORSE/SE	UN	1,000	R\$ 288,37	20,26%	R\$ 346,79	R\$ 346,79	
06.02.002.8.	071796/AGETOP	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	UN	4,000	R\$ 34,48	20,26%	R\$ 41,47	R\$ 165,86	
06.03.000. DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO									
06.03.200. EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO									
06.03.200.1.	07861/ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	12,000	R\$ 145,46	20,26%	R\$ 174,93	R\$ 2.099,16	
06.03.200.2.	18.038.0030-0/EMOP	SIRENE AUDIO VISUAL, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,000	R\$ 58,13	20,26%	R\$ 69,91	R\$ 838,89	
06.03.200.3.	11820/ORSE	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA	UN	1,000	R\$ 4.448,39	20,26%	R\$ 5.349,63	R\$ 5.349,63	
TOTAL ITEM: 06								R\$	380.432,29
07.00.000. INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES									
07.02.000. AR CONDICIONADO									
07.02.300. INSTALAÇÃO DE APARELHOS									
07.02.300.1.	CCU.07.0006	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU REF.: 04464/ORSE ORSE/SE	UN	9,000	R\$ 450,00	20,26%	R\$ 541,17	R\$ 4.870,53	
07.02.300.2.	CCU.07.0007	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU REF.: 04465/ORSE ORSE/SE	UN	4,000	R\$ 500,00	20,26%	R\$ 601,30	R\$ 2.405,20	
07.02.300.3.	CCU.07.0008	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU REF.: 04467/ORSE ORSE/SE	UN	4,000	R\$ 450,00	20,26%	R\$ 541,17	R\$ 2.164,68	
07.02.300.4.	CCU.07.0009	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU REF.: 04469/ORSE ORSE/SE	UN	3,000	R\$ 500,00	20,26%	R\$ 601,30	R\$ 1.803,90	
07.02.300.5.	CCU.07.0010	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU REF.: 04473/ORSE ORSE/SE	UN	14,000	R\$ 650,00	20,26%	R\$ 781,69	R\$ 10.943,66	
07.07.000. GÁS COMBUSTÍVEL									
07.07.400. EQUIPAMENTOS									
07.07.400.1.	85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,000	R\$ 147,73	20,26%	R\$ 177,66	R\$ 177,66	
07.07.400.2.	18.033.0015-0/EMOP	BOTIJAO DE GAS ENGARRAFADO(GLP),CAPACIDADE PARA 45KG.O CUSTO INCLUI O BOTIJAO E O GAS.FORNECIMENTO	UN	6,000	R\$ 705,55	20,26%	R\$ 848,49	R\$ 5.090,97	
TOTAL ITEM: 07								R\$	27.456,60
08.00.000. INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO									
08.01.000. PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO									
08.01.300. BARRILHETE									
08.01.300.300. REGISTROS E ACESSÓRIOS									
08.01.300.300.1	85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,000	R\$ 147,73	20,26%	R\$ 177,66	R\$ 177,66	
08.01.300.300.2	085083/AGETOP	CHAVE DE FLUXO 1	UN	1,000	R\$ 136,84	20,26%	R\$ 164,56	R\$ 164,56	
08.01.300.300.3	09905/ORSE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	R\$ 1.578,41	20,26%	R\$ 1.898,20	R\$ 1.898,20	
08.01.300.400. EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS									
08.01.300.400.1	085039/AGETOP	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	UN	3,000	R\$ 84,99	20,26%	R\$ 102,21	R\$ 306,63	
08.01.300.500. BOMBAS									
08.01.300.500.1	04081/ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 7.5 CV, SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR	UN	2,000	R\$ 7.734,55	20,26%	R\$ 9.301,57	R\$ 18.603,14	
08.01.300.500.2	83647	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP	UN	1,000	R\$ 2.191,35	20,26%	R\$ 2.635,32	R\$ 2.635,32	
TOTAL ITEM: 08								R\$	23.785,51
09.00.000. SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
09.01.000. ENSAIOS E TESTES									
09.01.100. ENSAIOS									
09.01.103. ENSAIOS DE CONCRETO									
09.01.103.1.	01.001.0150-0/EMOP	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	1.501,090	R\$ 17,99	20,26%	R\$ 21,63	R\$ 32.475,74	
09.02.000. LIMPEZA DE OBRAS									
09.02.000.1.	CCU.09.0003	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.046,370	R\$ 2,61	20,26%	R\$ 3,14	R\$ 15.839,48	
TOTAL ITEM: 09								R\$	48.315,22
10.00.000. SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS									
10.01.000. PESSOAL									
10.01.100. MÃO DE OBRA									
10.01.111. MESTRE DE OBRAS									
10.01.111.1.	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,000	R\$ 8.697,95	20,26%	R\$ 10.460,15	R\$ 188.282,78	
10.01.200. ADMINISTRAÇÃO									
10.01.201. ENGENHEIRO CIVIL									
10.01.201.1.	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,000	R\$ 23.255,01	20,26%	R\$ 27.966,48	R\$ 503.396,55	
10.01.202. AUXILIARES TÉCNICOS									
10.01.202.1.	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,000	R\$ 8.768,96	20,26%	R\$ 10.545,55	R\$ 189.819,92	
10.01.205. VIGIAS									
10.01.205.1.	CPM - 88326-N	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MES	18,000	R\$ 9.453,99	20,26%	R\$ 11.369,37	R\$ 204.648,69	
10.01.205.2.	CPM - 88326-D	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MES	18,000	R\$ 7.511,88	20,26%	R\$ 9.033,79	R\$ 162.608,23	
TOTAL ITEM: 10								R\$	1.248.756,17
TOTAL DA PLANILHA:								R\$	3.520.643,98



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDIFICAÇÃO
DIRETORIA DE ARQUITETURA
CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
PLANILHA ESTIMATIVA DOS EQUIPAMENTOS (SEM DESONERAÇÃO)



BDI EDIFICAÇÕES	20,26%
BDI EQUIPAMENTOS	13,26%

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL 01 - CANDANGOLÂNDIA
LOCAL: EQR 2/4, AE 7 - CANDANGOLÂNDIA - DF
CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
ENDEREÇO: SIA QUADRA 05C, AE 02, LOTE 120, SALA 304 ZONA INDUSTRIAL - GUARÁ DF
CNPJ: 03.777.362/0001-81

Data: 30/11/2023
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.046,37 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,69%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,40%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - OUTUBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO

EQUIPAMENTOS									
PLANILHA DE CUSTOS (EQUIPAMENTOS)									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
07.00.000.		INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES							
07.02.000.		AR CONDICIONADO CENTRAL							
07.02.200.		FORNECIMENTO DE APARELHOS							
07.02.200. 1.	CCU.07.0001	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0001-0 EMOP/RJ	UN	9,000	R\$ 2.050,53	13,26%	R\$ 2.322,43	R\$ 20.901,87	
07.02.200. 2.	CCU.07.0002	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0002-0 EMOP/RJ	UN	4,000	R\$ 2.296,01	13,26%	R\$ 2.600,46	R\$ 10.401,84	
07.02.200. 3.	CCU.07.0003	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0003-0 EMOP/RJ	UN	4,000	R\$ 3.408,50	13,26%	R\$ 3.860,47	R\$ 15.441,87	
07.02.200. 4.	CCU.07.0004	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0005-0 EMOP/RJ	UN	3,000	R\$ 4.710,87	13,26%	R\$ 5.335,53	R\$ 16.006,59	
07.02.200. 5.	CCU.07.0005	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0008-0 EMOP/RJ	UN	14,000	R\$ 6.914,12	13,26%	R\$ 7.830,93	R\$ 109.633,05	
TOTAL ITEM: 07								R\$	172.385,22
TOTAL DA PLANILHA:								R\$	172.385,22



OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL 01 - CANDANGOLÂNDIA
LOCAL: EQR 2/4, AE 7 - CANDANGOLÂNDIA - DF
CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
ENDEREÇO: SIA QUADRA 05C, AE 02, LOTE 120, SALA 304 ZONA INDUSTRIAL - GUARÁ DF
CNPJ: 03.777.362/0001-81

Data: 30/11/2023
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.046,37 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,69%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,40%
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - OUTUBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS									
CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UND (COMPOSIÇÃO)	UND (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)	
96535		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		M2				R\$	163,35
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,08600000	R\$	22,62	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,76900000	R\$	29,14	
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,07900000	R\$	25,48	
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	0,03900000	R\$	24,51	
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,01700000	R\$	7,71	
	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	4,61200000	R\$	2,77	
	5074		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)		KG	0,01600000	R\$	22,68	
	5073		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)		KG	0,04700000	R\$	20,63	
	6189		TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	1,27800000	R\$	31,84	
	40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,01000000	R\$	24,98	
96545		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG				R\$	16,27
	92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	11,48	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03750000	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11550000	R\$	29,32	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,72400000	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70	
96546		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG				R\$	14,38
	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,62	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02900000	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08900000	R\$	29,32	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,46550000	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70	
96547		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG				R\$	12,06
	92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	9,10	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02200000	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06800000	R\$	29,32	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,30600000	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70	
96548		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG				R\$	11,28
	92805		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	9,02	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01600000	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04950000	R\$	29,32	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,19750000	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70	
CCU.03.0014		CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF		M3				R\$	659,38
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36300000	R\$	29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,54400000	R\$	21,91	
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,08800000	R\$	1,15	
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,09300000	R\$	0,49	
	34479		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,15000000	R\$	553,59	
98557		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018		M2				R\$	45,84
	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09690000	R\$	22,52	
	88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,42990000	R\$	29,53	
	626		MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)		KG	1,50000000	R\$	20,65	
96536		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		M2				R\$	84,73
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,47100000	R\$	22,62	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,14500000	R\$	29,14	
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,01700000	R\$	25,48	
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	0,01400000	R\$	24,51	
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,01700000	R\$	7,71	
	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,56700000	R\$	2,77	
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,60500000	R\$	7,92	
	5073		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)		KG	0,02600000	R\$	20,63	
	6189		TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	1,00800000	R\$	31,84	
	40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,03400000	R\$	24,98	
96543		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG				R\$	19,32
	92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	11,34	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06350000	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19450000	R\$	29,32	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,96650000	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70	
96544		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG				R\$	17,72
	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	11,52	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04900000	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15100000	R\$	29,32	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,19000000	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70	
CCU.03.0018		CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96558 SINAPI/DF		M3				R\$	613,78
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49300000	R\$	29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,74000000	R\$	21,91	
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,12000000	R\$	1,15	
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,12600000	R\$	0,49	
	1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,15000000	R\$	506,81	
CCU.03.0031		CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF		M3				R\$	605,59
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36300000	R\$	29,53	

CCU.03.0031	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,54400000	R\$	21,91	
CCU.03.0031	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,08800000	R\$	1,15	
CCU.03.0031	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,09300000	R\$	0,49	
CCU.03.0031	1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,15000000	R\$	506,81	
96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016				M3			R\$	631,71
96558	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49300000	R\$	29,53	
96558	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,74000000	R\$	21,91	
96558	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,12000000	R\$	1,15	
96558	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,12600000	R\$	0,49	
96558	1525		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,15000000	R\$	522,40	
96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				KG			R\$	12,40
96549	92806		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,63	
96549	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01200000	R\$	22,75	
96549	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03650000	R\$	29,32	
96549	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,13600000	R\$	0,22	
96549	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70	
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017				M3			R\$	623,52
96557	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36300000	R\$	29,53	
96557	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,54400000	R\$	21,91	
96557	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,08800000	R\$	1,15	
96557	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,09300000	R\$	0,49	
96557	1525		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,15000000	R\$	522,40	
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				M2			R\$	83,11
92419	92263		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020		M2	0,26300000	R\$	154,19	
92419	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15900000	R\$	22,62	
92419	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,86600000	R\$	29,14	
92419	40271		LOCALIZAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M		MES	0,19600000	R\$	14,54	
92419	40287		LOCALIZAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE		MES	0,78500000	R\$	5,60	
92419	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,01000000	R\$	7,71	
92419	40275		LOCALIZAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M		MES	0,39300000	R\$	15,20	
92419	40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,01900000	R\$	24,98	
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG			R\$	19,76
92775	92791		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	1,00000000	R\$	11,68	
92775	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03670000	R\$	22,75	
92775	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22450000	R\$	29,32	
92775	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,19000000	R\$	0,22	
92775	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70	
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG			R\$	14,37
92778	92794		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	1,00000000	R\$	10,70	
92778	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01560000	R\$	22,75	
92778	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09560000	R\$	29,32	
92778	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,54300000	R\$	0,22	
92778	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70	
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG			R\$	11,93
92779	92795		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	1,00000000	R\$	9,15	
92779	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01140000	R\$	22,75	
92779	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06980000	R\$	29,32	
92779	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,36700000	R\$	0,22	
92779	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70	
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG			R\$	11,04
92780	92796		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	1,00000000	R\$	9,04	
92780	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00770000	R\$	22,75	
92780	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04730000	R\$	29,32	
92780	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,21200000	R\$	0,22	
92780	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70	
CCU.03.0015	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103672 SINAPI/DF				M3			R\$	653,35
CCU.03.0015	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22400000	R\$	29,14	
CCU.03.0015	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22400000	R\$	29,53	
CCU.03.0015	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,34500000	R\$	21,91	
CCU.03.0015	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,09400000	R\$	1,15	
CCU.03.0015	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,13000000	R\$	0,49	
CCU.03.0015	34479		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,10300000	R\$	553,59	
92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				M2			R\$	229,01
92453	92265		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020		M2	0,41400000	R\$	111,91	
92453	92272		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020		M	3,45800000	R\$	34,66	
92453	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,28100000	R\$	22,62	
92453	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,53100000	R\$	29,14	
92453	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,01000000	R\$	7,71	
92453	6193		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,48500000	R\$	21,82	
92453	40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,04900000	R\$	24,98	
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG			R\$	18,01
92776	92792		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	1,00000000	R\$	11,74	
92776	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02800000	R\$	22,75	
92776	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17130000	R\$	29,32	

92776	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,97000000	R\$	0,22
92776	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG		R\$	16,39
92777	92793		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	1,00000000	R\$	11,61
92777	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02090000	R\$	22,75
92777	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12780000	R\$	29,32
92777	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,74300000	R\$	0,22
92777	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70
92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG		R\$	12,10
92781	92797		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	1,00000000	R\$	10,65
92781	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00510000	R\$	22,75
92781	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03120000	R\$	29,32
92781	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,11300000	R\$	0,22
92781	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70
CCU.03.0016	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF				M3		R\$	641,12
CCU.03.0016	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08500000	R\$	29,14
CCU.03.0016	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,51200000	R\$	29,53
CCU.03.0016	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,58600000	R\$	21,91
CCU.03.0016	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,04400000	R\$	1,15
CCU.03.0016	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,12700000	R\$	0,49
CCU.03.0016	34479		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)		M3	1,10300000	R\$	553,59
92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				M2		R\$	55,77
92514	92267		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020		M2	0,34100000	R\$	46,69
92514	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11600000	R\$	22,62
92514	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,63500000	R\$	29,14
92514	10749		LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO		MES	0,39700000	R\$	16,86
92514	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,01000000	R\$	7,71
92514	40270		VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS		M	0,09500000	R\$	126,05
92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG		R\$	16,07
92785	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	11,52
92785	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01910000	R\$	22,75
92785	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11680000	R\$	29,32
92785	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,33300000	R\$	0,22
92785	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70
92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG		R\$	14,87
92786	92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	11,48
92786	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01400000	R\$	22,75
92786	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08590000	R\$	29,32
92786	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,72800000	R\$	0,22
92786	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70
92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG		R\$	13,17
92787	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,62
92787	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01030000	R\$	22,75
92787	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06290000	R\$	29,32
92787	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,35700000	R\$	0,22
92787	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70
92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG		R\$	11,00
92788	92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	9,10
92788	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00730000	R\$	22,75
92788	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04460000	R\$	29,32
92788	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,14700000	R\$	0,22
92788	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70
92789	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG		R\$	10,36
92789	92805		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	9,02
92789	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00470000	R\$	22,75
92789	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02850000	R\$	29,32
92789	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				M2		R\$	68,53
92510	92267		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020		M2	0,57700000	R\$	46,69
92510	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12600000	R\$	22,62
92510	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,68700000	R\$	29,14
92510	10749		LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO		MES	0,39700000	R\$	16,86
92510	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,01000000	R\$	7,71
92510	40270		VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS		M	0,09500000	R\$	126,05
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG		R\$	18,38
92915	92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	11,34
92915	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03160000	R\$	22,75
92915	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19330000	R\$	29,32
92915	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,19000000	R\$	0,22
92915	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG		R\$	16,85
92916	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	11,52
92916	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02330000	R\$	22,75
92916	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14280000	R\$	29,32
92916	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,97000000	R\$	0,22

92918	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70	
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG			R\$	13,47
92919	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,62	
92919	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01160000	R\$	22,75	
92919	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07090000	R\$	29,32	
92919	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,54300000	R\$	0,22	
92919	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70	
92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG			R\$	11,12
92921	92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	9,10	
92921	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00760000	R\$	22,75	
92921	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04640000	R\$	29,32	
92921	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,36700000	R\$	0,22	
92921	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70	
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG			R\$	10,61
92922	92805		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	9,02	
92922	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00570000	R\$	22,75	
92922	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03510000	R\$	29,32	
92922	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,21200000	R\$	0,22	
92922	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70	
95939	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017				M2			R\$	249,46
95939	95935		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_01/2017		M2	0,93000000	R\$	149,80	
95939	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,37000000	R\$	22,62	
95939	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,20000000	R\$	29,14	
95939	10749		LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO		MES	2,16100000	R\$	16,86	
95939	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,01000000	R\$	7,71	
95939	20247		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	0,02100000	R\$	22,41	
95939	5073		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)		KG	0,03500000	R\$	20,63	
95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				KG			R\$	14,21
95946	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,62	
95946	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01500000	R\$	22,75	
95946	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09400000	R\$	29,32	
95946	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,43100000	R\$	0,22	
95946	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70	
95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				KG			R\$	10,95
95947	92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	9,10	
95947	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00700000	R\$	22,75	
95947	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04200000	R\$	29,32	
95947	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,27800000	R\$	0,22	
95947	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70	
95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				KG			R\$	9,68
95948	92805		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	9,02	
95948	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00100000	R\$	22,75	
95948	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00700000	R\$	29,32	
95948	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,15000000	R\$	0,22	
95948	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70	
CCU.03.0032	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103686 SINAPI/DF				M3			R\$	724,44
CCU.03.0032	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,67000000	R\$	29,14	
CCU.03.0032	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,68100000	R\$	29,53	
CCU.03.0032	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,67000000	R\$	21,91	
CCU.03.0032	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,26500000	R\$	1,15	
CCU.03.0032	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,40500000	R\$	0,49	
CCU.03.0032	34479		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,10300000	R\$	553,59	
92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				M3			R\$	592,21
92722	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17400000	R\$	29,14	
92722	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17400000	R\$	29,53	
92722	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,04500000	R\$	21,91	
92722	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,05600000	R\$	1,15	
92722	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,11800000	R\$	0,49	
92722	1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,10300000	R\$	506,81	
CCU.03.0007	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				M3			R\$	861,14
CCU.03.0007	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,19000000	R\$	29,14	
CCU.03.0007	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,57100000	R\$	29,53	
CCU.03.0007	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,40700000	R\$	21,91	
CCU.03.0007	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,61500000	R\$	1,15	
CCU.03.0007	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,57500000	R\$	0,49	
CCU.03.0007	38405		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,10300000	R\$	485,82	
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG			R\$	17,31
92784	92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	11,34	
92784	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02530000	R\$	22,75	
92784	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15470000	R\$	29,32	
92784	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	2,11800000	R\$	0,22	
92784	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70	
CCU.03.0012	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92722 SINAPI/DF				M3			R\$	609,40
CCU.03.0012	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17400000	R\$	29,14	
CCU.03.0012	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17400000	R\$	29,53	
CCU.03.0012	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,04500000	R\$	21,91	

CCU.03.0012	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,05600000	R\$	1,15
CCU.03.0012	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,11800000	R\$	0,49
CCU.03.0012	1525		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,10300000	R\$	522,40
CCU.03.0013		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF			M3		R\$	606,72
CCU.03.0013	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08500000	R\$	29,14
CCU.03.0013	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,51200000	R\$	29,53
CCU.03.0013	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,58600000	R\$	21,91
CCU.03.0013	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,04400000	R\$	1,15
CCU.03.0013	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,12700000	R\$	0,49
CCU.03.0013	1525		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,10300000	R\$	522,40
CCU.03.0039		FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM, 01 USO REF.: 11669/ORSE ORSE/SE			M2		R\$	280,80
CCU.03.0039	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,93300000	R\$	29,14
CCU.03.0039	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,70000000	R\$	21,91
CCU.03.0039	01569/ORSE		MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)		M	5,34700000	R\$	8,49
CCU.03.0039	02594/ORSE		COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM		M2	1,16700000	R\$	87,92
CCU.03.0039	2692		DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA		L	0,02000000	R\$	7,71
CCU.03.0039	4509		PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA		M	5,14800000	R\$	4,02
CCU.03.0039	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,02500000	R\$	20,24
CCU.03.0039	5069		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,10000000	R\$	20,63
CCU.03.0039	6193		TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA		M	0,61200000	R\$	21,82
CCU.03.0039	43130		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)		KG	0,15000000	R\$	16,70
92917		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG		R\$	15,39
92917	92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	11,48
92917	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01660000	R\$	22,75
92917	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10150000	R\$	29,32
92917	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,74300000	R\$	0,22
92917	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70
CCU.03.0017		CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 90861 SINAPI/DF			M3		R\$	609,62
CCU.03.0017	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16300000	R\$	29,14
CCU.03.0017	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65300000	R\$	29,53
CCU.03.0017	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73400000	R\$	21,91
CCU.03.0017	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,06000000	R\$	1,15
CCU.03.0017	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,10300000	R\$	0,49
CCU.03.0017	1525		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,09000000	R\$	522,40
98556		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023			M2		R\$	61,68
98556	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22280000	R\$	22,52
98556	88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,98810000	R\$	29,53
98556	135		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)		KG	4,61540000	R\$	3,68
98556	4030		VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO		M2	1,35130000	R\$	7,79
92759		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG		R\$	15,53
92759	92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	11,34
92759	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01750000	R\$	22,75
92759	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10690000	R\$	29,32
92759	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,19000000	R\$	0,22
92759	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70
92761		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG		R\$	13,89
92761	92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	11,48
92761	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00920000	R\$	22,75
92761	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05610000	R\$	29,32
92761	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,74300000	R\$	0,22
92761	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70
92762		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG		R\$	12,42
92762	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,62
92762	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00640000	R\$	22,75
92762	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03920000	R\$	29,32
92762	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,54300000	R\$	0,22
92762	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70
92720		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015			M3		R\$	596,91
92720	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19900000	R\$	29,14
92720	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19900000	R\$	29,53
92720	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,19200000	R\$	21,91
92720	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,06800000	R\$	1,15
92720	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,13100000	R\$	0,49
92720	1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,10300000	R\$	506,81
92760		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG		R\$	14,74
92760	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	11,52
92760	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01290000	R\$	22,75
92760	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07900000	R\$	29,32
92760	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,97000000	R\$	0,22
92760	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70
92763		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG		R\$	10,43
92763	92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	9,10
92763	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00420000	R\$	22,75
92763	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02570000	R\$	29,32
92763	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,36700000	R\$	0,22
92763	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70
103675		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022			M3		R\$	603,16
103675	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12500000	R\$	29,14
103675	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,75300000	R\$	29,53
103675	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,82600000	R\$	21,91
103675	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,12000000	R\$	1,15

903675	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,13100000	R\$	0,49	
903675	1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,10300000	R\$	506,81	
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				KG		R\$	21,87	
903675	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	11,52	
903675	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04700000	R\$	22,75	
903675	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29700000	R\$	29,32	
903675	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,82700000	R\$	0,22	
903675	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70	
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				KG		R\$	17,78	
903675	92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	11,48	
903675	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02800000	R\$	22,75	
903675	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17500000	R\$	29,32	
903675	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,61300000	R\$	0,22	
903675	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70	
103184	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS - CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021				M3		R\$	616,90	
903675	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19800000	R\$	29,14	
903675	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,39600000	R\$	29,53	
903675	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,59500000	R\$	21,91	
903675	34872		CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)		M3	1,09000000	R\$	538,00	
100778	ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA				KG		R\$	10,68	
900778	100716		JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020		M2	0,00790000	R\$	26,93	
900778	100719		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE		M2	0,00790000	R\$	11,00	
900778	88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00090000	R\$	21,57	
900778	88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00500000	R\$	24,01	
900778	93287		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		CHP	0,00070000	R\$	333,44	
900778	93288		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHI	0,00060000	R\$	169,16	
900778	4777		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"		KG	0,51673250	R\$	8,50	
900778	1333		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2		KG	0,00642390	R\$	7,59	
900778	1332		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2		KG	0,00181770	R\$	7,71	
900778	442		PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA		UN	0,00300000	R\$	7,83	
900778	10966		PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6		KG	0,56602570	R\$	9,67	
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE				M2		R\$	51,25	
900757	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,05310000	R\$	30,74	
900757	5318		DILUENTE AGUARRAS		L	0,12400000	R\$	18,33	
900757	7311		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	0,41340000	R\$	40,20	
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE				M2		R\$	25,99	
900721	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,52660000	R\$	30,74	
900721	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,20700000	R\$	41,98	
900721	5318		DILUENTE AGUARRAS		L	0,06190000	R\$	18,33	
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016				M		R\$	28,68	
903202	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,52900000	R\$	29,53	
903202	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10600000	R\$	21,91	
903202	87294		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		M3	0,00520000	R\$	688,74	
903202	7258		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	11,20000000	R\$	0,64	
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				M2		R\$	99,63	
90495	87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,00980000	R\$	717,30	
90495	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,69000000	R\$	29,53	
90495	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,84500000	R\$	21,91	
90495	7266		BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM		MIL	0,02793000	R\$	794,95	
90495	34557		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM		M	0,78500000	R\$	2,09	
90495	37395		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)		CENTO	0,00940000	R\$	38,74	
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				M2		R\$	238,98	
901161	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,05500000	R\$	29,53	
901161	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,02800000	R\$	21,91	
901161	100489		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		M3	0,01000000	R\$	608,80	
901161	665		ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM		UN	3,95000000	R\$	37,90	
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021				M2		R\$	723,08	
902253	88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,40500000	R\$	29,39	
902253	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70200000	R\$	21,91	
902253	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,08900000	R\$	25,48	
902253	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	1,31600000	R\$	24,51	
902253	131		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)		KG	0,53000000	R\$	50,83	
902253	37596		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E		KG	0,97000000	R\$	2,29	
902253	44476		DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM		M2	1,05000000	R\$	574,05	
CCU.04.0007	PORTA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18 ENQUADRADA EM ESTRUTURA DE TUBOS QUADRADOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2", C/2,50 A 3,00MDE ALTURA E AREA DE 6,00 A 9,00M2, EM 2 FOLHAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.002.0050-0 EMOP/RJ				M2		R\$	1.992,37	
90104.0007	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31,72400000	R\$	29,32	
90104.0007	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31,72400000	R\$	21,91	
90104.0007	11		CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, PRECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"x1/8" ATE 1.1/2"x1/8"		KG	11,50000000	R\$	4,98	
90104.0007	172		TUBO DE ACO GALVANIZADO, C/COSTURA (PARAAGUA), DE 1.1/2"		M	5,88225000	R\$	34,88	
90104.0007	7231		CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARAUSOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM		KG	15,41000000	R\$	6,80	
CCU.04.0014	PORTA ABRIR/VENEZIANA C/FERRAGENS REF.: 180504 AGETOP/GO				M2		R\$	739,23	
90104.0014	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,31870000	R\$	29,53	
90104.0014	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,22230000	R\$	21,91	
90104.0014	1334		DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"		un	0,48730000	R\$	11,31	
90104.0014	104		AREIA MÉDIA		m3	0,01430000	R\$	167,03	
90104.0014	1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32		kg	5,00000000	R\$	0,68	
90104.0014	1265		DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF.		un	1,78570000	R\$	16,01	
90104.0014	1672		LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)		un	0,29760000	R\$	2,53	

1264		DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	un	0,05950000	R\$	16,64
2372		CHAPA PERFILADA No. 18	Kg	28,05950000	R\$	11,35
2246		ELETRODO 2.5 OK	Kg	0,22680000	R\$	27,31
1377		FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB	un	0,59520000	R\$	179,99
2417		MASSA PLASTICA	Kg	0,23810000	R\$	33,17
2929		FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1,00000000	R\$	192,22
100701		PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2			R\$ 637,42
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45700000	R\$	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22900000	R\$	21,91
88627		ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01200000	R\$	744,72
4930		PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,00000000	R\$	609,99
94559		JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2			R\$ 676,18
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,58100000	R\$	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,29100000	R\$	21,91
88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02100000	R\$	714,03
11190		JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,77800000	R\$	171,25
94573		JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2			R\$ 430,38
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96000000	R\$	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48000000	R\$	21,91
4377		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,30000000	R\$	0,21
34364		JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,55600000	R\$	675,88
39961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,56000000	R\$	25,41
CCU.04.0021		JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28, INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP=6mm. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.003.0070-0 EMOP/RJ	M2			R\$ 356,56
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,09000000	R\$	29,32
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,09000000	R\$	21,91
22		ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	KG	9,84000000	R\$	20,15
CCU.04.0022		JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.003.0076-0 EMOP/RJ	M2			R\$ 403,65
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,09000000	R\$	29,32
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,09000000	R\$	21,91
22		ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	KG	12,17700000	R\$	20,15
CCU.04.0023		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELAS DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO. REF.: 080254 SIURB/SP	M2			R\$ 769,96
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50053000	R\$	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73025000	R\$	21,91
10648		ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	0,00650000	R\$	449,68
30512		CAIXILHO ALUMÍNIO ANODIZADO - PIVOTANTE - H=0,80M L=3X0,30M	M2	1,00000000	R\$	706,74
CCU.04.0053		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA COMPENSADA COM ALISAR PARA BOX SANITÁRIO - REVESTIMENTO MELAMÍNICO.	M2			R\$ 329,41
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,33330000	R\$	22,62
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,16660000	R\$	27,95
C2216		REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	1,05000000	R\$	58,41
2433		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ CHATA, COM PARAFUSOS	UN	1,00000000	R\$	7,22
11058		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	3,00000000	R\$	0,60
11367		PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	1,00000000	R\$	95,17
91304		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			R\$ 116,42
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00200000	R\$	27,95
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50100000	R\$	21,91
3080		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,00000000	R\$	77,45
100705		TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN			R\$ 81,34
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91400000	R\$	27,95
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45700000	R\$	21,91
11457		TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	1,00000000	R\$	45,79
72118		VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2			R\$ 160,39
88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$	27,24
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$	21,91
10498		MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000000	R\$	10,02
10505		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,00000000	R\$	120,79
84959		VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2			R\$ 274,78
88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$	27,24
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	R\$	21,91
10498		MASSA PARA VIDRO	KG	2,00000000	R\$	10,02
10491		VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,00000000	R\$	223,12
CCU.04.0024		ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO REF.: 74125/002 SINAPI/DF	M2			R\$ 637,09
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000000	R\$	22,62
88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000000	R\$	27,24
7334		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,18000000	R\$	16,72
587		CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	KG	1,54000000	R\$	33,55
1360		COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	M2	1,05000000	R\$	39,23
11186		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00000000	R\$	451,50
94213		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2			R\$ 72,95
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09100000	R\$	28,89
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09700000	R\$	21,91
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00090000	R\$	25,64
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00130000	R\$	24,84
11029		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15000000	R\$	2,68
7243		TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,16600000	R\$	48,92
CCU.04.0073		TELHAMENTO COM ISOTELHA TRANSLÚCIDA E = 30 MM DE POLICARBONATO, INCLUSO IÇAMENTO. REF.: 94216 SINAPI/DF	M2			R\$ 644,09
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05600000	R\$	28,89
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06200000	R\$	21,91
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00090000	R\$	25,64
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00120000	R\$	24,84
11029		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15000000	R\$	2,68
COT.04.0002		ISOTELHA 30MM TRANSLÚCIDA DE POLICARBONATO INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM	M2	1,14600000	R\$	549,72
94990		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3			R\$ 877,82
94964		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,23150000	R\$	565,42
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62680000	R\$	29,14
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41490000	R\$	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,04170000	R\$	21,91

0990	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,02130000	R\$	7,71	
0990	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	2,50000000	R\$	2,77	
0990	4509		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	3,12500000	R\$	4,02	
0990	5068		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,29940000	R\$	20,24	
96620			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017		M3			R\$	754,50
09620	94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		M3	1,13000000	R\$	496,87	
09620	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,43700000	R\$	29,53	
09620	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,48300000	R\$	21,91	
87251			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014		M2			R\$	50,76
09251	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25370000	R\$	29,39	
09251	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13080000	R\$	21,91	
09251	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	9,13250000	R\$	0,65	
09251	1287		PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		M2	1,06000000	R\$	31,90	
09251	34357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,18800000	R\$	3,81	
CCU.04.0025			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, LINHA SPORT, ACABAMENTO, GAIL, REF. 3109 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. REF.: 09116/ORSE ORSE/SE		M2			R\$	217,75
CCU.04.0025	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000000	R\$	29,53	
CCU.04.0025	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,34000000	R\$	21,91	
CCU.04.0025	03374/ORSE		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA, AC-III OU SIMILAR		KG	5,50000000	R\$	2,21	
CCU.04.0025	09401/ORSE		REJUNTE ACRÍLICO PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS, GAIL OU SIMILAR		KG	1,90000000	R\$	26,45	
CCU.04.0025	09398/ORSE		CERÂMICA 24 X 11,6 CM, E= 9MM, GAIL, LINHA SPORT, ACABAMENTO, REF. 3109 (PLACA ANTIDERRAPANTE CANALETADA) OU SIMILAR		M2	1,05000000	R\$	129,62	
CCU.04.0026			PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO REF.: 221126 AGETOP/GO		M2			R\$	81,44
CCU.04.0026	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60830000	R\$	29,53	
CCU.04.0026	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,85440000	R\$	21,91	
CCU.04.0026	1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32		KG	1,30000000	R\$	0,68	
CCU.04.0026	2390		ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE		KG	4,50000000	R\$	0,42	
CCU.04.0026	2799		PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)		m2	1,05000000	R\$	40,00	
104162			PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022		M2			R\$	89,37
104162	88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,09560000	R\$	29,39	
104162	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49720000	R\$	21,91	
104162	89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014		CHP	0,02540000	R\$	5,12	
104162	89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014		CHI	0,07590000	R\$	1,78	
104162	95276		POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016		CHP	0,09030000	R\$	2,61	
104162	95277		POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016		CHI	0,21640000	R\$	0,55	
104162	4824		GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO		KG	20,00000000	R\$	0,42	
104162	3671		JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)		M	1,67000000	R\$	1,50	
104162	6085		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		L	0,04000000	R\$	11,67	
104162	41967		CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO		L	0,01250000	R\$	19,13	
104162	44528		CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB-32		KG	10,00000000	R\$	3,41	
101727			PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020		M2			R\$	165,72
101727	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17100000	R\$	29,53	
101727	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08500000	R\$	21,91	
101727	4791		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO		KG	0,09500000	R\$	50,28	
101727	4792		PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)		M2	1,11000000	R\$	138,79	
97083			COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021		M2			R\$	3,45
97083	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04500000	R\$	29,53	
97083	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08900000	R\$	21,91	
97083	95264		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016		CHP	0,02500000	R\$	6,64	
97083	95265		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016		CHI	0,04200000	R\$	0,87	
97087			CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021		M2			R\$	2,70
97087	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01400000	R\$	29,53	
97087	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00500000	R\$	21,91	
97087	42408		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA		M2	1,04000000	R\$	2,11	
87879			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022		M2			R\$	4,69
87879	87313		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,00370000	R\$	576,53	
87879	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06810000	R\$	29,53	
87879	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02550000	R\$	21,91	
CCU.04.0027			REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 REF.: C3037 SEINFRA/CE		M2			R\$	52,82
CCU.04.0027	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60000000	R\$	29,53	
CCU.04.0027	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60000000	R\$	21,91	
CCU.04.0027	C0165		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4		M3	0,02500000	R\$	878,91	
CCU.04.0028			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33,5X60CM CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. REF.: 87251 SINAPI/DF		M2			R\$	49,44
CCU.04.0028	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26000000	R\$	29,39	
CCU.04.0028	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15000000	R\$	21,91	
CCU.04.0028	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	6,14000000	R\$	0,65	
CCU.04.0028	1287		PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		M2	1,06000000	R\$	31,90	
CCU.04.0028	34357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,19000000	R\$	3,81	
CCU.04.0029			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. REF.: 04441/ORSE ORSE/SE		M2			R\$	72,98
CCU.04.0029	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000000	R\$	29,53	
CCU.04.0029	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36800000	R\$	21,91	
CCU.04.0029	02684/ORSE		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA, AC-II OU SIMILAR		KG	3,36000000	R\$	1,27	
CCU.04.0029	02540/ORSE		REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS		KG	0,66000000	R\$	3,50	
CCU.04.0029	03965/ORSE		CERÂMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL OU SIMILAR		M2	1,05000000	R\$	44,33	
96113			FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS		M2			R\$	46,44
96113	88269		GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,78670000	R\$	29,32	
96113	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45220000	R\$	21,91	
96113	345		ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)		KG	0,02170000	R\$	23,82	
96113	3315		GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL		KG	1,81270000	R\$	0,73	
96113	4812		PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)		M2	1,04140000	R\$	10,19	
96113	20250		SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO		KG	0,00780000	R\$	20,00	
96113	40547		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		CENTO	0,02930000	R\$	30,68	
88486			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2			R\$	17,33
88486	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17000000	R\$	30,74	
88486	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06200000	R\$	21,91	
88486	7356		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	0,33000000	R\$	32,61	
88496			APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2			R\$	34,15
88496	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,74190000	R\$	30,74	
88496	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24730000	R\$	21,91	
88496	3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		UN	0,08020000	R\$	1,47	
88496	43626		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS		KG	1,33890000	R\$	4,36	

88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			M2	R\$	13,65
88310	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16310000 R\$ 30,74
88316	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05440000 R\$ 21,91
7356	7356		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	0,22850000 R\$ 32,61
84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO			M2	R\$	29,27
88310	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000 R\$ 30,74
88316	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,33000000 R\$ 21,91
7343	7343		TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)		L	0,35000000 R\$ 19,06
72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO			M2	R\$	67,91
88309	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000 R\$ 29,53
88316	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000 R\$ 21,91
7304	7304		TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	0,52560000 R\$ 80,29
88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014			M2	R\$	20,54
88310	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15100000 R\$ 30,74
88316	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03800000 R\$ 21,91
38877	38877		MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO		KG	1,93800000 R\$ 7,78
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018			M2	R\$	33,62
88243	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13620000 R\$ 22,52
88270	88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60390000 R\$ 29,53
135	135		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)		KG	3,46150000 R\$ 3,68
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018			M2	R\$	127,38
88243	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,21020000 R\$ 22,52
88270	88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,93240000 R\$ 29,53
4226	4226		GÁS DE COZINHA - GLP		KG	0,26000000 R\$ 7,26
4015	4015		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)		M2	1,13190000 R\$ 72,98
511	511		PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO		L	0,58720000 R\$ 18,13
CCU.03.0006	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) O-220/6 PRESSÃO ATE 30 MCA			M	R\$	163,39
88309	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12000000 R\$ 29,53
88316	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12000000 R\$ 21,91
3681	3681		JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA		M	1,05000000 R\$ 149,75
101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020			M	R\$	24,76
87298	87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,00170000 R\$ 735,64
88309	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,58330000 R\$ 29,53
88316	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24300000 R\$ 21,91
4824	4824		GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO		KG	2,32400000 R\$ 0,42
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020			M	R\$	96,90
88274	88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,54700000 R\$ 29,39
88316	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27300000 R\$ 21,91
20232	20232		SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM		M	1,00000000 R\$ 72,29
37595	37595		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	1,29000000 R\$ 1,99
99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS			M	R\$	586,32
88251	88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,52600000 R\$ 22,75
88315	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,51000000 R\$ 29,32
1332	1332		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2		KG	0,89600000 R\$ 7,71
11002	11002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	0,06500000 R\$ 38,41
11964	11964		PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM		UN	3,33300000 R\$ 2,68
21009	21009		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)		M	6,25000000 R\$ 23,34
21010	21010		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)		M	2,02300000 R\$ 31,34
21011	21011		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)		M	0,92600000 R\$ 45,68
21012	21012		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)		M	1,02900000 R\$ 50,47
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			M	R\$	47,85
88323	88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11200000 R\$ 28,89
88316	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20700000 R\$ 21,91
93281	93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		CHP	0,01320000 R\$ 25,64
93282	93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHI	0,01830000 R\$ 24,84
5061	5061		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	0,00600000 R\$ 19,90
5104	5104		REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPLUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)		KG	0,00120000 R\$ 65,29
142	142		SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	0,19800000 R\$ 38,46
13388	13388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50		KG	0,04500000 R\$ 194,66
40873	40873		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM		M	1,05000000 R\$ 21,69
CCU.04.0063	(PROTECTOR DE PAREDE) RODAMEIO MADEIRA IPÊ MACIÇO 2,0X15,0 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 84162 set/2019			M	R\$	62,49
79466	79466		PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMÃOS		M2	0,15000000 R\$ 24,61
88243	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15000000 R\$ 22,52
88261	88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15000000 R\$ 27,95
1339	1339		COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO		KG	0,04000000 R\$ 62,30
6180	6180		TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/ IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM		M2	0,15000000 R\$ 325,00
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS			M	R\$	112,20
88251	88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,77800000 R\$ 22,75
88315	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,94800000 R\$ 29,32
7568	7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	3,27300000 R\$ 1,16
11002	11002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	0,00400000 R\$ 38,41
11033	11033		SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO		UN	1,09100000 R\$ 9,95
21012	21012		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)		M	1,02900000 R\$ 50,47
CCU.04.0001	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL (EXCETO FIXAÇÃO).			M2	R\$	238,86
88251	88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,20000000 R\$ 22,75
88315	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,30000000 R\$ 29,32
26018	26018		DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)		UN	0,35000000 R\$ 25,82
1318	1318		CHAPA DE AÇO FINA À QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)		KG	0,00320500 R\$ 7,82
1330	1330		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2		KG	0,56000000 R\$ 7,51
26019	26019		DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)		UN	0,30000000 R\$ 24,38
11002	11002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	0,77000000 R\$ 38,41
38412	38412		INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM		UN	0,00330000 R\$ 859,90
13121/ORSE	13121/ORSE		PERFIL AÇO, UDC ENRUECIDO 100 X 50 X 3,27(KG/M) - SAE 1008/1012		KG	18,31200000 R\$ 6,58
CCU.04.0002	FIXAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL			M2	R\$	39,27
88251	88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70000000 R\$ 22,75
88315	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70000000 R\$ 29,32
7584	7584		BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA		UN	1,60000000 R\$ 1,77
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020			M2	R\$	25,63
88310	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,67790000 R\$ 30,74
7307	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,10980000 R\$ 41,98

	5318		DILUENTE AGUARRAS		L	0,01100000	R\$	18,33	
100758			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2				R\$	52,38
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,35590000	R\$	30,74	
	5318		DILUENTE AGUARRAS		L	0,02550000	R\$	18,33	
	7311		TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO		L	0,25490000	R\$	40,20	
CCU.04.0006			FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE ALÇAPÃO EM AÇO GALVANIZADO 70X70CM, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UN				R\$	153,92
	87342		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019		M3	0,00200000	R\$	769,19	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29000000	R\$	29,53	
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36000000	R\$	29,32	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65000000	R\$	21,91	
	5085		CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACIÇO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES		UN	1,00000000	R\$	29,77	
	567		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M		M	2,40000000	R\$	12,64	
	1327		CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)		KG	0,36000000	R\$	8,96	
	11447		DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS		UN	2,00000000	R\$	24,51	
	5088		PORTA CADEADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"		UN	1,00000000	R\$	6,70	
73665			ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M				R\$	97,08
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,35000000	R\$	29,32	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,10000000	R\$	29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,13000000	R\$	21,91	
	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,00345000	R\$	714,03	
	34		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	2,80000000	R\$	9,32	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,02500000	R\$	41,98	
86904			LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				R\$	150,53
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38700000	R\$	28,78	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18860000	R\$	21,91	
	10425		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM		UN	1,00000000	R\$	95,39	
	4351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8		UN	2,00000000	R\$	18,72	
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR		KG	0,03040000	R\$	80,38	
CCU.04.0031			CUBA, EM LOUÇA, DE SOBREPOR REF.: 03781/ORSE ORSE/SE	UN				R\$	230,93
	00719/ORSE		CUBA DE SOBREPOR, LINHA CARRARA, L34, DECA OU SIMILAR		UN	1,00000000	R\$	230,93	
CCU.04.0032			BEBEDOURO PARA 6 TORNEIRAS REVESTIDO COM CERÂMICA (EXCLUSO AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS) REF.: 271507 AGETOP/GO	UN				R\$	1.318,10
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	17,30000000	R\$	29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	22,67000000	R\$	21,91	
	104		AREIA MÉDIA		m3	0,32000000	R\$	167,03	
	1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32		kg	35,76000000	R\$	0,68	
	1858		PONTALETE 3x3"		ml	2,37000000	R\$	5,24	
	2023		TABUA PARA FORMA(30CM)		ml	2,24000000	R\$	5,63	
	2386		BRITA No. 01		m3	0,02500000	R\$	85,36	
	1861		PREGO 18x24		kg	0,15000000	R\$	5,99	
	1221		CAL HIDRATADA		kg	47,88000000	R\$	0,54	
	2033		TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)		un	110,25000000	R\$	0,30	
	2387		BRITA No. 0		m3	0,02500000	R\$	90,36	
	2437		ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")		kg	6,90000000	R\$	4,28	
	1216		CIMENTO BRANCO		kg	1,24000000	R\$	2,52	
	2787		CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE		m2	5,46000000	R\$	20,32	
95470			VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN				R\$	314,89
	95469		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00000000	R\$	305,36	
	6142		CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE		UN	1,00000000	R\$	9,53	
95472			VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				R\$	790,52
	95471		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00000000	R\$	780,99	
	6142		CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE		UN	1,00000000	R\$	9,53	
100858			MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				R\$	719,24
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00900000	R\$	28,78	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,31790000	R\$	21,91	
	6142		CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE		UN	1,00000000	R\$	9,53	
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,03650000	R\$	3,96	
	10432		MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS		UN	1,00000000	R\$	366,84	
	4351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8		UN	2,00000000	R\$	18,72	
	21112		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO		UN	1,00000000	R\$	269,30	
86915			TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				R\$	132,31
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09600000	R\$	28,78	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03030000	R\$	21,91	
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,02100000	R\$	3,96	
	36791		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)		UN	1,00000000	R\$	128,81	
86910			TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				R\$	118,35
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11640000	R\$	28,78	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03670000	R\$	21,91	
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,02100000	R\$	3,96	
	11773		TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)		UN	1,00000000	R\$	114,13	
86881			SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				R\$	172,37
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27340000	R\$	28,78	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08620000	R\$	21,91	
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,03320000	R\$	3,96	
	6136		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "		UN	1,00000000	R\$	162,50	
99635			VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN				R\$	360,24
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,92490000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,92490000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01920000	R\$	14,60	
	10228		VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO		UN	1,00000000	R\$	312,85	
86942			LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				R\$	262,67
	86879		VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00000000	R\$	9,75	
	86882		SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00000000	R\$	22,10	
	86884		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00000000	R\$	10,89	

86904		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$	150,53
86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$	69,40
CCU.04.0033		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SABONETEIRA DE LOUÇA (DECA REF A180) OU SIMILAR. REF.: 02031/ORSE ORSE/SE	UN			R\$ 42,06
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	R\$	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60400000	R\$	21,91
01998/ORSE		SABONETEIRA BRANCA 15 X 15CM (DECA - REF. A180 OU SIMILAR)	UN	1,00000000	R\$	10,71
370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,00110000	R\$	202,98
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,30000000	R\$	0,64
CCU.04.0034		CABIDE DE LOUÇA, DECA A680, BRANCO OU SIMILAR	UN			R\$ 26,55
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	R\$	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00400000	R\$	21,91
00389/ORSE		CABIDE DE LOUÇA, BRANCO, REF: A680, DECA OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$	5,39
370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,00110000	R\$	202,98
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,30000000	R\$	0,64
100855		SABONETEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN			R\$ 66,82
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31620000	R\$	28,78
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960000	R\$	21,91
11757		SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1,00000000	R\$	55,54
CCU.04.0035		DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM ABS. REF.: 04287/ORSE ORSE/SE	UN			R\$ 46,37
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	R\$	28,78
03358/ORSE		DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, EM ABS	UN	1,00000000	R\$	42,06
CCU.04.0036		DISPENSER, EM PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO. REF.: 12511/ORSE ORSE/SE	UN			R\$ 42,20
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	R\$	28,78
37400		PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00000000	R\$	37,89
100860		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			R\$ 110,44
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44670000	R\$	28,78
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14070000	R\$	21,91
1368		CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00000000	R\$	94,43
3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	R\$	3,96
CCU.04.0037		DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR REF.: 09173/ORSE ORSE/SE	UN			R\$ 200,63
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,50000000	R\$	21,06
00981/ORSE		FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,42000000	R\$	0,26
02378/ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,03270000	R\$	4,00
00158/ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,05090000	R\$	10,00
00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,00080000	R\$	71,28
01651/ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,00040000	R\$	5,30
09464/ORSE		DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$	188,63
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,00120000	R\$	13,81
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,00040000	R\$	73,68
12894		CAPA P/ CHUVA	UN	0,00010000	R\$	19,95
12895		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,00030000	R\$	15,35
11253/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,00060000	R\$	16,90
11254/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,00040000	R\$	19,00
11255/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,00030000	R\$	21,96
11256/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,00020000	R\$	60,00
11257/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,00020000	R\$	31,36
10492/ORSE		CESTA BÁSICA	UN	0,00220000	R\$	140,00
10596/ORSE		PROTECTOR AURICULAR	UN	0,00220000	R\$	4,90
10599/ORSE		PROTECTOR SOLAR FPS 30	UN	0,00090000	R\$	35,90
10592/ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0,00000000	R\$	28,90
10593/ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,00000000	R\$	44,69
10362/ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,00220000	R\$	12,54
10517/ORSE		EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)	CJ	0,00020000	R\$	300,00
10761/ORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,05090000	R\$	4,50
86936		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			R\$ 453,00
86878		VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$	61,88
86881		SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$	172,37
86900		CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$	218,75
86872		TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			R\$ 734,07
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,76890000	R\$	28,78
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71110000	R\$	21,91
4351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000000	R\$	18,72
20271		TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, *30" L	UN	1,00000000	R\$	549,63
37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,07020000	R\$	80,38
86914		TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			R\$ 91,34
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15250000	R\$	28,78
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04810000	R\$	21,91
3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	R\$	3,96
13417		TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	1,00000000	R\$	85,83
CCU.04.0038		TELA DE NYLON TIPO MOSQUITERO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL REF.: 08970/ORSE ORSE/SE	M2			R\$ 84,41
88267		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	R\$	29,14
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	R\$	21,91
03116/ORSE		CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M	M	4,00000000	R\$	10,17
7170		TELA DE NYLON OU PLÁSTICA COM MALHA DE 5 MM, TIPO FACHADEIRA, PARA PROTEÇÃO DE OBRAS EM EDIFÍCIOS	M2	1,05000000	R\$	2,77
CCU.04.0039		MOLA FECHA-PORTA, AEREA, COM PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM POTENCIA Nº2 PARA PORTAS DE MADEIRA OU ALUMÍNIO ATÉ 0,90M. FORNECIMENTO REF.: 14.007.0314-0 EMOP/RJ	UN			R\$ 126,63
522		MOLA FECHA-PORTA P/PORTA DE MADEIRA OU ALUM. ATÉ 0,90M, C/PINHAO E CREMALHEIRA, ALUM., C/PINTURA ELETR. C/POTENCIA Nº2	UN	1,00000000	R\$	126,63
CCU.04.0040		VEDA PORTA NHN OU SIMILAR, 90 CM REF.: 12198/ORSE ORSE/SE	UN			R\$ 12,44
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	R\$	27,95
13033/ORSE		VEDA PORTA NHN OU SIMILAR, 90CM	UN	1,00000000	R\$	9,65
89356		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			R\$ 23,95
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000000	R\$	28,78
9868		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	R\$	4,20
38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,08860000	R\$	2,27
89357		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			R\$ 32,80
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45300000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45300000	R\$	28,78
9869		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	R\$	9,06
38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,10560000	R\$	2,27
103978		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			R\$ 26,38
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400000	R\$	28,78
9874		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	R\$	14,23
38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02610000	R\$	2,27
103979		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			R\$ 30,07
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26770000	R\$	22,17

93979	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26770000	R\$	28,78	
93979	9875		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,04930000	R\$	15,61	
93979	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03120000	R\$	2,27	
CCU.05.0010	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			M				R\$	43,37
94050010	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,32124000	R\$	22,17	
94050010	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,32124000	R\$	28,78	
94050010	9873		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,04930000	R\$	25,68	
94050010	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03120000	R\$	2,27	
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			M				R\$	47,18
9451	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04940000	R\$	22,17	
9451	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04940000	R\$	28,78	
9451	9871		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,04930000	R\$	42,56	
9451	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01150000	R\$	2,27	
94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			M				R\$	83,23
94654	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,53800000	R\$	22,17	
94654	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,53800000	R\$	28,78	
94654	9872		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	0,94200000	R\$	59,21	
94654	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03000000	R\$	2,27	
94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			M				R\$	114,73
94655	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,53800000	R\$	22,17	
94655	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,53800000	R\$	28,78	
94655	9870		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	0,94200000	R\$	92,65	
94655	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03000000	R\$	2,27	
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN				R\$	6,69
9383	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09440000	R\$	22,17	
9383	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09440000	R\$	28,78	
9383	65		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA		UN	1,00000000	R\$	0,90	
9383	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00590000	R\$	66,86	
9383	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00700000	R\$	75,75	
9383	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03150000	R\$	2,27	
89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN				R\$	8,79
9391	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11110000	R\$	22,17	
9391	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11110000	R\$	28,78	
9391	108		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA		UN	1,00000000	R\$	1,81	
9391	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00820000	R\$	66,86	
9391	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00950000	R\$	75,75	
9391	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03710000	R\$	2,27	
89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN				R\$	14,25
9595	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07120000	R\$	22,17	
9595	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07120000	R\$	28,78	
9595	111		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA		UN	1,00000000	R\$	8,51	
9595	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01290000	R\$	66,86	
9595	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01650000	R\$	75,75	
9595	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01610000	R\$	2,27	
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN				R\$	10,37
9596	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07350000	R\$	22,17	
9596	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07350000	R\$	28,78	
9596	112		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA		UN	1,00000000	R\$	4,51	
9596	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01290000	R\$	66,86	
9596	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01650000	R\$	75,75	
9596	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01610000	R\$	2,27	
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN				R\$	19,24
9610	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09240000	R\$	22,17	
9610	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09240000	R\$	28,78	
9610	113		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA		UN	1,00000000	R\$	11,30	
9610	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01880000	R\$	66,86	
9610	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02600000	R\$	75,75	
9610	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02060000	R\$	2,27	
94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				R\$	38,63
9709	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,23100000	R\$	22,17	
9709	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,23100000	R\$	28,78	
9709	68		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA		UN	1,00000000	R\$	24,99	
9709	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,04600000	R\$	21,82	
9709	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	75,75	
9709	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02300000	R\$	2,27	
103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN				R\$	7,94
103948	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11110000	R\$	22,17	
103948	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11110000	R\$	28,78	
103948	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00820000	R\$	66,86	
103948	829		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	0,96	
103948	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00950000	R\$	75,75	
103948	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03710000	R\$	2,27	
103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN				R\$	12,49
103999	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12180000	R\$	22,17	
103999	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12180000	R\$	28,78	
103999	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01180000	R\$	66,86	
103999	813		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	4,29	
103999	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01500000	R\$	75,75	
103999	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,04060000	R\$	2,27	

104003		BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN		R\$	14,60
104003	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13060000	R\$	22,17
104003	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13060000	R\$	28,78
104003	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01290000	R\$	66,86
104003	820		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	5,77
104003	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01650000	R\$	75,75
104003	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,04350000	R\$	2,27
103968		BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN		R\$	16,42
103968	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07350000	R\$	22,17
103968	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07350000	R\$	28,78
103968	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01410000	R\$	66,86
103968	816		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	10,29
103968	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01900000	R\$	75,75
103968	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01650000	R\$	2,27
103959		BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN		R\$	14,83
103959	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09240000	R\$	22,17
103959	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09240000	R\$	28,78
103959	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01880000	R\$	66,86
103959	818		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	6,89
103959	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02600000	R\$	75,75
103959	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02060000	R\$	2,27
CCU.05.0013		BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF/2022			UN		R\$	57,46
CCU.05.0013	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11880000	R\$	22,17
CCU.05.0013	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11880000	R\$	28,78
CCU.05.0013	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,02820000	R\$	66,86
CCU.05.0013	827		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 110 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	46,08
CCU.05.0013	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,04500000	R\$	75,75
CCU.05.0013	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02650000	R\$	2,27
89364		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN		R\$	11,89
89364	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15200000	R\$	22,17
89364	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15200000	R\$	28,78
89364	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00710000	R\$	66,86
89364	1956		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	3,02
89364	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00800000	R\$	75,75
89364	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03380000	R\$	2,27
89369		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN		R\$	17,29
89369	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18120000	R\$	22,17
89369	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18120000	R\$	28,78
89369	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00940000	R\$	66,86
89369	1957		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	6,53
89369	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	75,75
89369	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,04030000	R\$	2,27
103986		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN		R\$	27,74
103986	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22940000	R\$	22,17
103986	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22940000	R\$	28,78
103986	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01650000	R\$	66,86
103986	1959		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	13,19
103986	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02200000	R\$	75,75
103986	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,05100000	R\$	2,27
89507		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN		R\$	45,87
89507	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15060000	R\$	22,17
89507	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15060000	R\$	28,78
89507	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,02120000	R\$	66,86
89507	1925		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	34,48
89507	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03000000	R\$	75,75
89507	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02220000	R\$	2,27
89525		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN		R\$	85,34
89525	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20710000	R\$	22,17
89525	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20710000	R\$	28,78
89525	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,03530000	R\$	66,86
89525	1961		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	67,83
89525	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,06000000	R\$	75,75
89525	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03070000	R\$	2,27
89370		CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN		R\$	15,28
89370	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18120000	R\$	22,17
89370	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18120000	R\$	28,78
89370	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00940000	R\$	66,86
89370	1923		CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	4,52
89370	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	75,75
89370	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,04030000	R\$	2,27
89489		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN		R\$	7,70
89489	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07060000	R\$	22,17
89489	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07060000	R\$	28,78
89489	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00710000	R\$	66,86
89489	1956		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	3,02
89489	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00800000	R\$	75,75
89489	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01080000	R\$	2,27
89362		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN		R\$	9,60
89362	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15200000	R\$	22,17

89362	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15200000	R\$	28,78
89362	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00710000	R\$	66,86
89362	3529		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	0,73
89362	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00800000	R\$	75,75
89362	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03380000	R\$	2,27
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			R\$	13,21
89367	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18120000	R\$	22,17
89367	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18120000	R\$	28,78
89367	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00940000	R\$	66,86
89367	3536		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,45
89367	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	75,75
89367	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,04030000	R\$	2,27
94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN			R\$	16,69
94678	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17100000	R\$	22,17
94678	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17100000	R\$	28,78
94678	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,07100000	R\$	21,82
94678	3540		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	5,05
94678	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01800000	R\$	75,75
94678	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01700000	R\$	2,27
94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN			R\$	49,84
94680	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27600000	R\$	22,17
94680	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27600000	R\$	28,78
94680	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,15400000	R\$	21,82
94680	3539		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	29,27
94680	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,04100000	R\$	75,75
94680	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02800000	R\$	2,27
94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN			R\$	246,01
94686	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,48500000	R\$	22,17
94686	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,48500000	R\$	28,78
94686	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,28900000	R\$	21,82
94686	3530		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	209,16
94686	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,07600000	R\$	75,75
94686	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,04800000	R\$	2,27
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			R\$	10,39
89363	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15200000	R\$	22,17
89363	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15200000	R\$	28,78
89363	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00710000	R\$	66,86
89363	3500		JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	1,52
89363	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00800000	R\$	75,75
89363	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03380000	R\$	2,27
89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			R\$	14,95
89368	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18120000	R\$	22,17
89368	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18120000	R\$	28,78
89368	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00940000	R\$	66,86
89368	3501		JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	4,19
89368	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	75,75
89368	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,04030000	R\$	2,27
CCU.05.0011	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89366 SINAPI-DF 04/2022			UN			R\$	13,61
CCU.05.0011	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14160000	R\$	22,17
CCU.05.0011	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14160000	R\$	28,78
CCU.05.0011	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00590000	R\$	66,86
CCU.05.0011	20147		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	5,42
CCU.05.0011	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00700000	R\$	75,75
CCU.05.0011	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03380000	R\$	2,27
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			R\$	16,34
89366	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14160000	R\$	22,17
89366	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14160000	R\$	28,78
89366	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00590000	R\$	66,86
89366	3524		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	8,15
89366	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00700000	R\$	75,75
89366	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03380000	R\$	2,27
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			R\$	5,41
89481	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07060000	R\$	22,17
89481	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07060000	R\$	28,78
89481	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00710000	R\$	66,86
89481	3529		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	0,73
89481	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00800000	R\$	75,75
89481	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01080000	R\$	2,27
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			R\$	8,29
89492	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08590000	R\$	22,17
89492	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08590000	R\$	28,78
89492	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00940000	R\$	66,86
89492	3536		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,45
89492	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	75,75
89492	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01310000	R\$	2,27
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			R\$	14,31
89501	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12710000	R\$	22,17
89501	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12710000	R\$	28,78

89301	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01650000	R\$	66,86
89301	3540		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	5,05
89301	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02200000	R\$	75,75
89301	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01900000	R\$	2,27
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			R\$	13,05
89384	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10130000	R\$	22,17
89384	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10130000	R\$	28,78
89384	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00710000	R\$	66,86
89384	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00800000	R\$	75,75
89384	38025		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	6,76
89384	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03380000	R\$	2,27
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			R\$	13,25
89395	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20260000	R\$	22,17
89395	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20260000	R\$	28,78
89395	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01060000	R\$	66,86
89395	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01200000	R\$	75,75
89395	7139		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	1,22
89395	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,05070000	R\$	2,27
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			R\$	18,42
89398	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24160000	R\$	22,17
89398	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24160000	R\$	28,78
89398	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01410000	R\$	66,86
89398	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01650000	R\$	75,75
89398	7140		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	3,81
89398	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,06050000	R\$	2,27
94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN			R\$	59,89
94696	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36800000	R\$	22,17
94696	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36800000	R\$	28,78
94696	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,23100000	R\$	21,82
94696	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,06200000	R\$	75,75
94696	7143		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	31,30
94696	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,05500000	R\$	2,27
94699	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN			R\$	130,17
94699	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$	22,17
94699	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$	28,78
94699	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,43300000	R\$	21,82
94699	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,11400000	R\$	75,75
94699	7145		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	78,97
94699	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,09700000	R\$	2,27
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			R\$	20,09
89400	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22210000	R\$	22,17
89400	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22210000	R\$	28,78
89400	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01240000	R\$	66,86
89400	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01430000	R\$	75,75
89400	7136		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	6,76
89400	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,05720000	R\$	2,27
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			R\$	19,92
89627	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13180000	R\$	22,17
89627	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13180000	R\$	28,78
89627	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01760000	R\$	66,86
89627	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02250000	R\$	75,75
89627	7129		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	10,29
89627	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02440000	R\$	2,27
104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			R\$	31,56
104008	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26100000	R\$	22,17
104008	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26100000	R\$	28,78
104008	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01940000	R\$	66,86
104008	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02480000	R\$	75,75
104008	7130		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	14,96
104008	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,06900000	R\$	2,27
94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN			R\$	150,73
94700	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$	22,17
94700	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$	28,78
94700	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,43300000	R\$	21,82
94700	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,11400000	R\$	75,75
94700	7133		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	99,53
94700	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,09700000	R\$	2,27
CCU.05.0012	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022			UN			R\$	65,92
CCU.05.0012	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11880000	R\$	22,17
CCU.05.0012	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11880000	R\$	28,78
CCU.05.0012	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,02820000	R\$	66,86
CCU.05.0012	826		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 110 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	54,54
CCU.05.0012	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,04500000	R\$	75,75
CCU.05.0012	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02650000	R\$	2,27
89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			R\$	7,63
89617	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09410000	R\$	22,17
89617	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09410000	R\$	28,78
89617	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01060000	R\$	66,86
89617	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01200000	R\$	75,75
89617	7139		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	1,22

	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01620000	R\$	2,27	
94796			TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN			R\$	99,37
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19040000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19040000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,00530000	R\$	14,60	
	11830		TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO		UN	1,00000000	R\$	89,61	
94797			TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN			R\$	214,74
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25650000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25650000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,00660000	R\$	14,60	
	11825		TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO		UN	1,00000000	R\$	201,59	
95250			VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN			R\$	111,23
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14850000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14850000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01320000	R\$	14,60	
	11746		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)		UN	1,00000000	R\$	103,48	
89985			REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN			R\$	118,92
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22120000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22120000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01060000	R\$	14,60	
	6024		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)		UN	1,00000000	R\$	107,51	
89987			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN			R\$	125,40
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22120000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22120000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01060000	R\$	14,60	
	6005		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	113,99	
94792			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN			R\$	152,94
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25950000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25950000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01320000	R\$	14,60	
	6013		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	139,54	
94495			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN			R\$	81,50
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14850000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14850000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01320000	R\$	14,60	
	6019		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	73,75	
89446			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M			R\$	5,40
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01950000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01950000	R\$	28,78	
	9868		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,04930000	R\$	4,20	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00450000	R\$	2,27	
89447			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M			R\$	10,70
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02350000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02350000	R\$	28,78	
	9869		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,04930000	R\$	9,06	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00550000	R\$	2,27	
89449			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M			R\$	18,11
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03410000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03410000	R\$	28,78	
	9875		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,04930000	R\$	15,61	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00800000	R\$	2,27	
89450			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M			R\$	28,99
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04000000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04000000	R\$	28,78	
	9873		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,04930000	R\$	25,68	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00930000	R\$	2,27	
94653			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		M			R\$	57,83
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30700000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30700000	R\$	28,78	
	9871		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	0,99100000	R\$	42,56	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01700000	R\$	2,27	
89538			ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			R\$	4,01
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04000000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04000000	R\$	28,78	
	65		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA		UN	1,00000000	R\$	0,90	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00700000	R\$	66,86	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00800000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01300000	R\$	2,27	
89553			ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	5,74
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05240000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05240000	R\$	28,78	
	108		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA		UN	1,00000000	R\$	1,81	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00820000	R\$	66,86	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00950000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01200000	R\$	2,27	
90375			BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015		UN			R\$	9,74
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00900000	R\$	66,86	
	812		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,13	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,06000000	R\$	2,27	

103961		BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN		R\$		30,40	
103961	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13000000	R\$	22,17		
103961	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13000000	R\$	28,78		
103961	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,03060000	R\$	66,86		
103961	830		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	17,52		
103961	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,05500000	R\$	75,75		
103961	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02910000	R\$	2,27		
103969		BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN		R\$		19,39	
103969	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07880000	R\$	22,17		
103969	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07880000	R\$	28,78		
103969	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01530000	R\$	66,86		
103969	814		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	12,78		
103969	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02050000	R\$	75,75		
103969	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01770000	R\$	2,27		
103970		BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN		R\$		22,43	
103970	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08470000	R\$	22,17		
103970	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08470000	R\$	28,78		
103970	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01650000	R\$	66,86		
103970	815		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	15,33		
103970	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02200000	R\$	75,75		
103970	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01900000	R\$	2,27		
103971		BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN		R\$		24,63	
103971	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09240000	R\$	22,17		
103971	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09240000	R\$	28,78		
103971	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01880000	R\$	66,86		
103971	822		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	16,69		
103971	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02600000	R\$	75,75		
103971	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02060000	R\$	2,27		
103972		BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN		R\$		28,53	
103972	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10350000	R\$	22,17		
103972	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10350000	R\$	28,78		
103972	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,02120000	R\$	66,86		
103972	821		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	19,09		
103972	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03600000	R\$	75,75		
103972	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02330000	R\$	2,27		
103967		BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN		R\$		11,51	
103967	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07120000	R\$	22,17		
103967	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07120000	R\$	28,78		
103967	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01290000	R\$	66,86		
103967	820		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	5,77		
103967	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01650000	R\$	75,75		
103967	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01610000	R\$	2,27		
89503		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN		R\$		22,45	
89503	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12710000	R\$	22,17		
89503	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12710000	R\$	28,78		
89503	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01650000	R\$	66,86		
89503	1959		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	13,19		
89503	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02200000	R\$	75,75		
89503	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01900000	R\$	2,27		
94673		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN		R\$		10,77	
94673	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12000000	R\$	22,17		
94673	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12000000	R\$	28,78		
94673	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,04000000	R\$	21,82		
94673	1956		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	3,02		
94673	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01000000	R\$	75,75		
94673	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01200000	R\$	2,27		
94675		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN		R\$		14,28	
94675	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12000000	R\$	22,17		
94675	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12000000	R\$	28,78		
94675	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,04000000	R\$	21,82		
94675	1957		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	6,53		
94675	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01000000	R\$	75,75		
94675	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01200000	R\$	2,27		
94677		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN		R\$		23,80	
94677	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17100000	R\$	22,17		
94677	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17100000	R\$	28,78		
94677	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,07100000	R\$	21,82		
94677	1958		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	12,16		
94677	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01800000	R\$	75,75		
94677	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01700000	R\$	2,27		
94679		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN		R\$		24,83	
94679	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17100000	R\$	22,17		
94679	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17100000	R\$	28,78		
94679	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,07100000	R\$	21,82		
94679	1959		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	13,19		
94679	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01800000	R\$	75,75		
94679	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01700000	R\$	2,27		

94681		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN		R\$	55,05
94681	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27600000	R\$	22,17
94681	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27600000	R\$	28,78
94681	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,15400000	R\$	21,82
94681	1925		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	34,48
94681	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,04100000	R\$	75,75
94681	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02800000	R\$	2,27
94683		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN		R\$	73,51
94683	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27600000	R\$	22,17
94683	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27600000	R\$	28,78
94683	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,15400000	R\$	21,82
94683	1960		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	52,94
94683	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,04100000	R\$	75,75
94683	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02800000	R\$	2,27
94687		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN		R\$	222,51
94687	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,48500000	R\$	22,17
94687	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,48500000	R\$	28,78
94687	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,28900000	R\$	21,82
94687	1962		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	185,66
94687	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,07600000	R\$	75,75
94687	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,04800000	R\$	2,27
89505		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN		R\$	40,66
89505	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15060000	R\$	22,17
89505	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15060000	R\$	28,78
89505	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,02120000	R\$	66,86
89505	3539		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	29,27
89505	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03000000	R\$	75,75
89505	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02220000	R\$	2,27
103974		JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN		R\$	10,49
103974	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07820000	R\$	22,17
103974	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07820000	R\$	28,78
103974	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00820000	R\$	66,86
103974	3538		JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	5,24
103974	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00950000	R\$	75,75
103974	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01200000	R\$	2,27
89440		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN		R\$	12,14
89440	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18120000	R\$	22,17
89440	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18120000	R\$	28,78
89440	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01060000	R\$	66,86
89440	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01200000	R\$	75,75
89440	7139		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	1,22
89440	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,04530000	R\$	2,27
104004		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN		R\$	29,64
104004	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30590000	R\$	22,17
104004	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30590000	R\$	28,78
104004	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,02470000	R\$	66,86
104004	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03300000	R\$	75,75
104004	7142		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	9,75
104004	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,07650000	R\$	2,27
94697		TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN		R\$	86,67
94697	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36800000	R\$	22,17
94697	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36800000	R\$	28,78
94697	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,23100000	R\$	21,82
94697	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,06200000	R\$	75,75
94697	7144		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	58,08
94697	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,05500000	R\$	2,27
94701		TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN		R\$	220,77
94701	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$	22,17
94701	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$	28,78
94701	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,43300000	R\$	21,82
94701	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,11400000	R\$	75,75
94701	7146		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	169,57
94701	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,09700000	R\$	2,27
94693		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN		R\$	24,77
94693	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22700000	R\$	22,17
94693	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22700000	R\$	28,78
94693	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,10700000	R\$	21,82
94693	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02700000	R\$	75,75
94693	7128		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	8,77
94693	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03400000	R\$	2,27
94698		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN		R\$	71,66
94698	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36800000	R\$	22,17
94698	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36800000	R\$	28,78
94698	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,23100000	R\$	21,82
94698	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,06200000	R\$	75,75

8898	7132		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	43,07	
8898	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,05500000	R\$	2,27	
CCU.05.0035		TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75 X 60MM REF.: 01184/ORSE ORSE/SE			UN			R\$	88,23
CCU.05.0035	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45000000	R\$	28,78	
CCU.05.0035	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45000000	R\$	21,91	
CCU.05.0035	00138/ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,04400000	R\$	54,73	
CCU.05.0035	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC		L	0,06700000	R\$	40,40	
CCU.05.0035	02160/ORSE		TE 90º REDUCAO PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, D= 75 X 60MM		UN	1,00000000	R\$	60,33	
CCU.05.0036		TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 85 X 75MM REF.: 01186/ORSE ORSE/SE			UN			R\$	63,10
CCU.05.0036	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45000000	R\$	28,78	
CCU.05.0036	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45000000	R\$	21,91	
CCU.05.0036	00138/ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,05700000	R\$	54,73	
CCU.05.0036	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC		L	0,08600000	R\$	40,40	
CCU.05.0036	02162/ORSE		TE 90º REDUCAO PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, D= 85 X 75MM		UN	1,00000000	R\$	33,72	
94702		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN			R\$	195,20
94702	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$	22,17	
94702	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$	28,78	
94702	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,43300000	R\$	21,82	
94702	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,11400000	R\$	75,75	
94702	7106		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	144,00	
94702	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,09700000	R\$	2,27	
CCU.05.0037		TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 110 X 75MM REF.: 01188/ORSE ORSE/SE			UN			R\$	86,98
CCU.05.0037	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,55000000	R\$	28,78	
CCU.05.0037	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,55000000	R\$	21,91	
CCU.05.0037	00138/ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,07700000	R\$	54,73	
CCU.05.0037	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC		L	0,11800000	R\$	40,40	
CCU.05.0037	02164/ORSE		TE 90º REDUCAO PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, D= 110 X 75MM		UN	1,00000000	R\$	50,14	
89620		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			R\$	11,89
89620	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11530000	R\$	22,17	
89620	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11530000	R\$	28,78	
89620	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01410000	R\$	66,86	
89620	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01650000	R\$	75,75	
89620	7140		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	3,81	
89620	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01970000	R\$	2,27	
89625		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			R\$	22,57
89625	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16940000	R\$	22,17	
89625	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16940000	R\$	28,78	
89625	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,02470000	R\$	66,86	
89625	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03300000	R\$	75,75	
89625	7142		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	9,75	
89625	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02850000	R\$	2,27	
89628		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			R\$	47,07
89628	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20000000	R\$	22,17	
89628	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20000000	R\$	28,78	
89628	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,03180000	R\$	66,86	
89628	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,04500000	R\$	75,75	
89628	7143		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	31,30	
89628	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03330000	R\$	2,27	
89622		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			R\$	14,03
89622	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10470000	R\$	22,17	
89622	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10470000	R\$	28,78	
89622	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01240000	R\$	66,86	
89622	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01430000	R\$	75,75	
89622	7136		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	6,76	
89622	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01850000	R\$	2,27	
94498		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN			R\$	194,41
94498	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,33980000	R\$	22,17	
94498	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,33980000	R\$	28,78	
94498	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,02400000	R\$	14,60	
94498	6028		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	176,76	
94794		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN			R\$	222,26
94794	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,37430000	R\$	22,17	
94794	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,37430000	R\$	28,78	
94794	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01920000	R\$	14,60	
94794	6015		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	202,92	
103018		VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN			R\$	294,55
103018	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,80240000	R\$	22,17	
103018	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,80240000	R\$	28,78	
103018	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01680000	R\$	14,60	
103018	11781		VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO		UN	1,00000000	R\$	253,44	
CCU.05.0018		TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89712 SINAPI/DF			M			R\$	31,61
CCU.05.0018	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38000000	R\$	22,17	
CCU.05.0018	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38000000	R\$	28,78	
CCU.05.0018	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01080000	R\$	66,86	
CCU.05.0018	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01630000	R\$	75,75	
CCU.05.0018	9838		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05000000	R\$	9,56	
CCU.05.0018	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,12700000	R\$	2,27	
CCU.05.0020		TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89714 SINAPI/DF			M			R\$	59,07
CCU.05.0020	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,74000000	R\$	22,17	
CCU.05.0020	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,74000000	R\$	28,78	
CCU.05.0020	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,03630000	R\$	66,86	
CCU.05.0020	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,05930000	R\$	75,75	
CCU.05.0020	9836		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05000000	R\$	13,25	
CCU.05.0020	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,24700000	R\$	2,27	
CCU.05.0021		TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89849 SINAPI/DF			M			R\$	58,74
CCU.05.0021	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,37000000	R\$	22,17	

CCU.05.0001	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,37000000	R\$	28,78
CCU.05.0001	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01720000	R\$	66,86
CCU.05.0001	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02820000	R\$	75,75
CCU.05.0001	20065		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05000000	R\$	34,63
CCU.05.0001	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,12300000	R\$	2,27
CCU.05.0002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200MM.			M			R\$	154,65
CCU.05.0002	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49330000	R\$	22,17
CCU.05.0002	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49330000	R\$	28,78
CCU.05.0002	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,02290000	R\$	66,86
CCU.05.0002	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03760000	R\$	75,75
CCU.05.0002	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,16400000	R\$	2,27
CCU.05.0002	41930		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)		M	1,05000000	R\$	118,85
CCU.05.0003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 250MM.			M			R\$	225,31
CCU.05.0003	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49330000	R\$	22,17
CCU.05.0003	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49330000	R\$	28,78
CCU.05.0003	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,02290000	R\$	66,86
CCU.05.0003	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03760000	R\$	75,75
CCU.05.0003	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,16400000	R\$	2,27
CCU.05.0003	41931		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)		M	1,05000000	R\$	186,15
CCU.05.0004	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM.			M			R\$	330,70
CCU.05.0004	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49330000	R\$	22,17
CCU.05.0004	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49330000	R\$	28,78
CCU.05.0004	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,02290000	R\$	66,86
CCU.05.0004	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03760000	R\$	75,75
CCU.05.0004	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,16400000	R\$	2,27
CCU.05.0004	41932		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)		M	1,05000000	R\$	286,52
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			M			R\$	29,78
89578	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07580000	R\$	22,17
89578	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07580000	R\$	28,78
89578	9841		TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)		M	1,03530000	R\$	24,95
89578	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,04200000	R\$	2,27
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			M			R\$	61,39
89580	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13090000	R\$	22,17
89580	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13090000	R\$	28,78
89580	9840		TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)		M	1,03530000	R\$	52,71
89580	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,07300000	R\$	2,27
104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022			UN			R\$	61,65
104063	88246		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25240000	R\$	23,82
104063	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08080000	R\$	21,91
104063	303		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)		UN	1,00000000	R\$	3,30
104063	1858		CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO		UN	1,00000000	R\$	48,85
104063	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,06250000	R\$	27,59
104065	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022			UN			R\$	132,77
104065	88246		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26310000	R\$	23,82
104065	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08420000	R\$	21,91
104065	305		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)		UN	1,00000000	R\$	10,38
104065	1844		CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO		UN	1,00000000	R\$	111,88
104065	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,08750000	R\$	27,59
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, 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			UN			R\$	36,74
89742	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16520000	R\$	22,17
89742	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16520000	R\$	28,78
89742	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	2,47
89742	1951		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	21,33
89742	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,07500000	R\$	27,59
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			UN			R\$	39,66
89748	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	R\$	22,17
89748	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	R\$	28,78
89748	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	2,98
89748	1966		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	20,73
89748	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,11500000	R\$	27,59
89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			UN			R\$	70,75
89750	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	R\$	22,17
89750	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	R\$	28,78
89750	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	2,98
89750	1970		CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	51,82
89750	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,11500000	R\$	27,59
104064	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022			UN			R\$	156,34
104064	88246		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26310000	R\$	23,82
104064	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08420000	R\$	21,91
104064	305		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)		UN	1,00000000	R\$	10,38
104064	1865		CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO		UN	1,00000000	R\$	135,45
104064	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,08750000	R\$	27,59
89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			UN			R\$	30,64
89850	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27740000	R\$	22,17
89850	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27740000	R\$	28,78
89850	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	2,98
89850	3520		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	7,39

9980	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,11500000	R\$	27,59	
CCU.05.0023		RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=100MM REF.: 07752/ORSE			UN			R\$	49,70
CCU.05.0023	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	28,78	
CCU.05.0023	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	21,91	
CCU.05.0023	11708		RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS		UN	1,00000000	R\$	24,36	
CCU.05.0024		RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM REF.: 07752/ORSE			UN			R\$	82,57
CCU.05.0024	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	28,78	
CCU.05.0024	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	21,91	
CCU.05.0024	11709		RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS		UN	1,00000000	R\$	57,23	
CCU.05.0038		CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA REF.: 00298/ORSE ORSE/SE			M2			R\$	244,19
CCU.05.0038	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17420000	R\$	22,52	
CCU.05.0038	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19740000	R\$	29,32	
CCU.05.0038	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,35070000	R\$	29,14	
CCU.05.0038	88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,86570000	R\$	29,53	
CCU.05.0038	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,92280000	R\$	29,53	
CCU.05.0038	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,46340000	R\$	21,91	
CCU.05.0038	01569/ORSE		MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)		M	0,61320000	R\$	8,49	
CCU.05.0038	00081/ORSE		AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM		KG	2,40000000	R\$	5,37	
CCU.05.0038	00630/ORSE		COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR		M2	0,11670000	R\$	22,64	
CCU.05.0038	02212/ORSE		TUJO MACIÇO 4 X 9 X 17CM		UN	40,80000000	R\$	0,35	
CCU.05.0038	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	12,28440000	R\$	0,64	
CCU.05.0038	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,05070000	R\$	205,63	
CCU.05.0038	1106		CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA		KG	3,49440000	R\$	1,40	
CCU.05.0038	4718		PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,01880000	R\$	186,72	
CCU.05.0038	4721		PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,00630000	R\$	185,74	
CCU.05.0038	4014		MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM APP 3MM VIAPOL O		M2	1,01250000	R\$	59,43	
CCU.05.0038	4509		PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA		M	0,54450000	R\$	4,02	
CCU.05.0038	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,00750000	R\$	20,24	
CCU.05.0038	5069		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,03000000	R\$	20,63	
CCU.05.0038	6193		TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA		M	0,06120000	R\$	21,82	
CCU.05.0038	511		PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO		L	0,55350000	R\$	18,13	
CCU.05.0038	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CO		UN	0,96000000	R\$	0,22	
CCU.05.0038	39315		ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E		UN	0,96000000	R\$	0,35	
CCU.05.0038	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,04800000	R\$	16,70	
CCU.05.0038	43130		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)		KG	0,04500000	R\$	16,70	
99253		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020			UN			R\$	577,43
99253	94970		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		M3	0,07440000	R\$	552,27	
99253	97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3	0,04480000	R\$	2.593,69	
99253	5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,00870000	R\$	140,52	
99253	5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,01780000	R\$	58,96	
99253	87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,01480000	R\$	545,85	
99253	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,09440000	R\$	29,53	
99253	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,00280000	R\$	21,91	
99253	88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,11560000	R\$	612,43	
99253	101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020		M2	0,81000000	R\$	6,56	
99253	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,00540000	R\$	7,71	
99253	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,14080000	R\$	2,77	
99253	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,11840000	R\$	7,92	
99253	5069		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,01250000	R\$	20,63	
99253	6193		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,44160000	R\$	21,82	
99253	7258		TJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	131,81880000	R\$	0,64	
97994		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			UN			R\$	2.898,86
97994	89996		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	1,97440000	R\$	12,05	
97994	89998		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	2,96160000	R\$	11,48	
97994	89993		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	0,05980000	R\$	1.139,48	
97994	89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	0,07380000	R\$	1.100,53	
97994	92767		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	12,60040000	R\$	17,00	
97994	94970		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		M3	0,47470000	R\$	552,27	
97994	97736		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3	0,25160000	R\$	1.652,58	
97994	97738		PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS		M3	0,02210000	R\$	4.986,86	
97994	5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,09930000	R\$	140,52	
97994	5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,20240000	R\$	58,96	
97994	87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,03720000	R\$	545,85	
97994	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	14,94530000	R\$	29,53	
97994	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	11,74280000	R\$	21,91	
97994	100475		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,40570000	R\$	780,10	
97994	101624		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020		M3	0,63480000	R\$	307,92	
97994	25067		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	54,32330000	R\$	5,76	
97994	660		CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	25,20000000	R\$	3,58	
97994	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,01430000	R\$	7,71	
97994	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,36960000	R\$	2,77	
97994	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,31080000	R\$	7,92	
97994	5069		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,03280000	R\$	20,63	
97994	6193		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	1,15920000	R\$	21,82	

CCU.05.0033		TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO REF.: 081823 AGETOP/GO		UN	R\$	159,41
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13880000	R\$ 29,32
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03740000	R\$ 29,14
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,51810000	R\$ 29,53
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01810000	R\$ 24,34
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,62740000	R\$ 21,91
1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32		Kg	9,00680000	R\$ 0,68
2023		TABUA PARA FORMA(30CM)		m	0,14260000	R\$ 5,63
2386		BRITA No. 01		m3	0,00590000	R\$ 85,36
1861		PREGO 18x24		Kg	0,00700000	R\$ 5,99
102		ARAME RECOZIDO 18		Kg	0,04330000	R\$ 6,75
2448		ACO CA-60 B - 5,0 MM		Kg	2,20190000	R\$ 4,45
2804		AREIA GROSSA		m3	0,02280000	R\$ 90,00
2497		BRITA No.02		m3	0,01770000	R\$ 74,90
1696		COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1		m2	0,12090000	R\$ 15,70
H685		TAMPA DE FERRO FUNDIDO T33 - TRÁFEGO PESADO		un	1,00000000	R\$ 102,00
89711		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		M	R\$	21,05
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29300000	R\$ 22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29300000	R\$ 28,78
9835		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05490000	R\$ 5,79
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01630000	R\$ 2,27
89712		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		M	R\$	26,32
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,31820000	R\$ 22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,31820000	R\$ 28,78
9838		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05490000	R\$ 9,56
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01770000	R\$ 2,27
89713		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		M	R\$	32,68
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38130000	R\$ 22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38130000	R\$ 28,78
9837		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05490000	R\$ 12,54
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02120000	R\$ 2,27
89714		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		M	R\$	36,65
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44440000	R\$ 22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44440000	R\$ 28,78
9836		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05490000	R\$ 13,25
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02470000	R\$ 2,27
89849		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		M	R\$	52,42
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,31140000	R\$ 22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,31140000	R\$ 28,78
20065		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05490000	R\$ 34,63
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01730000	R\$ 2,27
89728		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	R\$	12,73
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12700000	R\$ 22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12700000	R\$ 28,78
122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00990000	R\$ 66,86
1933		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$ 4,47
20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01500000	R\$ 75,75
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00710000	R\$ 2,27
89733		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	R\$	21,96
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13790000	R\$ 22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13790000	R\$ 28,78
296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$ 1,68
1932		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$ 10,22
20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,05000000	R\$ 27,59
89735		CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	R\$	23,90
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13790000	R\$ 22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13790000	R\$ 28,78
296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$ 1,68
1968		CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$ 12,16
20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,05000000	R\$ 27,59
104331		CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	R\$	25,45
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13790000	R\$ 22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13790000	R\$ 28,78
296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$ 1,68
10765		CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$ 13,71
20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,05000000	R\$ 27,59
104334		CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	R\$	51,10
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	R\$ 22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	R\$ 28,78
301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$ 2,98
1964		CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PB, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$ 32,17
20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,11500000	R\$ 27,59
104332		CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	R\$	60,34
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16520000	R\$ 22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16520000	R\$ 28,78
297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$ 2,47

104312	10767		CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	44,93	
104312	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,07500000	R\$	27,59	
104333			CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN			R\$	73,18
104333	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	R\$	22,17	
104333	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	R\$	28,78	
104333	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	2,98	
104333	1965		CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	54,25	
104333	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,11500000	R\$	27,59	
89744			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN			R\$	26,32
89744	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	R\$	22,17	
89744	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	R\$	28,78	
89744	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	2,98	
89744	3520		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	7,39	
89744	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,11500000	R\$	27,59	
89724			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN			R\$	10,14
89724	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12700000	R\$	22,17	
89724	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12700000	R\$	28,78	
89724	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00990000	R\$	66,86	
89724	3517		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO		UN	1,00000000	R\$	1,88	
89724	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01500000	R\$	75,75	
89724	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00710000	R\$	2,27	
89731			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN			R\$	14,46
89731	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13790000	R\$	22,17	
89731	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13790000	R\$	28,78	
89731	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	1,68	
89731	3526		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,72	
89731	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,05000000	R\$	27,59	
CCU.05.0041			JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM REF.: 01603/ORSE ORSE/SE		UN			R\$	9,70
CCU.05.0041	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12000000	R\$	28,78	
CCU.05.0041	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12000000	R\$	21,91	
CCU.05.0041	00138/ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,01600000	R\$	54,73	
CCU.05.0041	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC		L	0,02200000	R\$	40,40	
CCU.05.0041	3517		JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM		UN	1,00000000	R\$	1,88	
89726			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN			R\$	10,34
89726	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12700000	R\$	22,17	
89726	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12700000	R\$	28,78	
89726	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00990000	R\$	66,86	
89726	3516		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,08	
89726	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01500000	R\$	75,75	
89726	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00710000	R\$	2,27	
89732			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN			R\$	15,11
89732	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13790000	R\$	22,17	
89732	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13790000	R\$	28,78	
89732	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	1,68	
89732	3518		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	3,37	
89732	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,05000000	R\$	27,59	
89785			JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN			R\$	25,22
89785	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18390000	R\$	22,17	
89785	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18390000	R\$	28,78	
89785	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	3,00000000	R\$	1,68	
89785	3662		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	8,76	
89785	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,07500000	R\$	27,59	
104343			JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN			R\$	32,09
104343	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20820000	R\$	22,17	
104343	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20820000	R\$	28,78	
104343	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	1,00000000	R\$	1,68	
104343	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	2,47	
104343	3669		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	12,12	
104343	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,10000000	R\$	27,59	
CCU.05.0027			JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89797 SINAPI/DF		UN			R\$	42,25
CCU.05.0027	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,33000000	R\$	22,17	
CCU.05.0027	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,33000000	R\$	28,78	
CCU.05.0027	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	2,98	
CCU.05.0027	10908		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	16,96	
CCU.05.0027	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,09200000	R\$	27,59	
104347			JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, 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		UN			R\$	44,81
104347	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24460000	R\$	22,17	
104347	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24460000	R\$	28,78	

104347	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	2,98
104347	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	1,00000000	R\$	2,47
104347	10909		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	19,73
104347	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,15250000	R\$	27,59
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				UN		R\$	48,12
89797	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25680000	R\$	22,17
89797	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25680000	R\$	28,78
89797	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	3,00000000	R\$	2,98
89797	3670		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	21,35
89797	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,17250000	R\$	27,59
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				UN		R\$	17,53
89549	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05160000	R\$	22,17
89549	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05160000	R\$	28,78
89549	20085		ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,21
89549	298		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,69
89549	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,06250000	R\$	27,59
89549	20045		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	8,29
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				UN		R\$	28,95
89557	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07430000	R\$	22,17
89557	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07430000	R\$	28,78
89557	299		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	3,49
89557	298		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,69
89557	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,09500000	R\$	27,59
89557	20046		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	16,38
89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				UN		R\$	23,14
89784	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18390000	R\$	22,17
89784	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18390000	R\$	28,78
89784	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	3,00000000	R\$	1,68
89784	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,07500000	R\$	27,59
89784	7097		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	6,68
104342	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				UN		R\$	36,88
104342	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20820000	R\$	22,17
104342	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20820000	R\$	28,78
104342	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	1,00000000	R\$	1,68
104342	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	2,47
104342	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,10000000	R\$	27,59
104342	11657		TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	16,91
89786	TE, PVC, SÉRIE 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				UN		R\$	36,49
89786	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22030000	R\$	22,17
89786	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22030000	R\$	28,78
89786	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	3,00000000	R\$	2,47
89786	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,11250000	R\$	27,59
89786	11658		TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	14,76
CCU.05.0028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM REF.: 01588/ORSE				UN		R\$	47,36
CCU.05.0028	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,46000000	R\$	28,78
CCU.05.0028	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,46000000	R\$	21,91
CCU.05.0028	11655		TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	15,12
CCU.05.0028	00138/ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,07500000	R\$	54,73
CCU.05.0028	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC		L	0,12000000	R\$	40,40
CCU.05.0029	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO SANITÁRIO, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. REF.: 89546 SINAPI/DF				UN		R\$	8,36
CCU.05.0029	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03610000	R\$	22,17
CCU.05.0029	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03610000	R\$	28,78
CCU.05.0029	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00490000	R\$	66,86
CCU.05.0029	20085		ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,21
CCU.05.0029	20086		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,74
CCU.05.0029	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,02500000	R\$	27,59
CCU.05.0029	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00750000	R\$	75,75
CCU.05.0029	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01300000	R\$	2,27
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				UN		R\$	10,00
104348	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01140000	R\$	22,17
104348	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01140000	R\$	28,78
104348	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00730000	R\$	66,86
104348	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	75,75
104348	39319		TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	8,11
104348	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00800000	R\$	2,27
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				UN		R\$	20,86
104351	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04190000	R\$	22,17

89495	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04190000	R\$	28,78
89495	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01670000	R\$	66,86
89495	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02600000	R\$	75,75
89495	39320		TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	15,60
89495	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03100000	R\$	2,27
89495		RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022		UN			R\$	22,38
89495	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11190000	R\$	22,17
89495	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11190000	R\$	28,78
89495	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00490000	R\$	66,86
89495	11741		RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA		UN	1,00000000	R\$	15,78
89495	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00750000	R\$	75,75
89495	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01300000	R\$	2,27
CCU.05.0030		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89708 SINAPI/DF		UN			R\$	64,52
CCU.05.0030	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38000000	R\$	22,17
CCU.05.0030	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38000000	R\$	28,78
CCU.05.0030	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01480000	R\$	66,86
CCU.05.0030	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	1,00000000	R\$	2,47
CCU.05.0030	11713		CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPAS CEGAS QUADRADAS BRANCAS		UN	1,00000000	R\$	39,08
CCU.05.0030	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,03000000	R\$	27,59
CCU.05.0030	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02250000	R\$	75,75
CCU.05.0030	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,05700000	R\$	2,27
CCU.05.0031		CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA REF.: C0601 SEINFRA/CE		UN			R\$	420,99
CCU.05.0031	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60500000	R\$	22,62
CCU.05.0031	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60500000	R\$	29,14
CCU.05.0031	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,20000000	R\$	29,53
CCU.05.0031	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,85000000	R\$	21,91
CCU.05.0031	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,10500000	R\$	202,98
CCU.05.0031	1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG	5,46000000	R\$	1,40
CCU.05.0031	11135		COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 12 MM		M2	0,10500000	R\$	66,08
CCU.05.0031	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	28,50000000	R\$	0,64
CCU.05.0031	4720		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	0,04200000	R\$	214,44
CCU.05.0031	7258		TUJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	108,50000000	R\$	0,64
CCU.05.0031	9871		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	0,40000000	R\$	42,56
CCU.05.0031	43062		ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO		KG	1,75000000	R\$	9,77
CCU.05.0031	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02200000	R\$	16,70
97902		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020		UN			R\$	596,81
97902	94970		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		M3	0,07440000	R\$	552,27
97902	97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3	0,04480000	R\$	2.593,69
97902	5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,00870000	R\$	140,52
97902	5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,01780000	R\$	58,96
97902	87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,01480000	R\$	545,85
97902	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,09440000	R\$	29,53
97902	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,00280000	R\$	21,91
97902	100475		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,11560000	R\$	780,10
97902	101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020		M2	0,81000000	R\$	6,56
97902	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA		L	0,00540000	R\$	7,71
97902	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,14080000	R\$	2,77
97902	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,11840000	R\$	7,92
97902	5069		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,01250000	R\$	20,63
97902	6193		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,44160000	R\$	21,82
97902	7258		TUJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	131,81880000	R\$	0,64
97903		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020		UN			R\$	831,79
97903	94970		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		M3	0,11630000	R\$	552,27
97903	97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3	0,07000000	R\$	2.593,69
97903	5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,01360000	R\$	140,52
97903	5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,02760000	R\$	58,96
97903	87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,01960000	R\$	545,85
97903	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,81390000	R\$	29,53
97903	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,35380000	R\$	21,91
97903	100475		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,15850000	R\$	780,10
97903	101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020		M2	1,21000000	R\$	6,56
97903	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA		L	0,00680000	R\$	7,71
97903	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,17600000	R\$	2,77
97903	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,14800000	R\$	7,92
97903	5069		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,01560000	R\$	20,63
97903	6193		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,55200000	R\$	21,82
97903	7258		TUJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	168,21900000	R\$	0,64
74131/004		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			R\$	507,48
74131/004	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,50000000	R\$	23,14
74131/004	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,50000000	R\$	29,88
74131/004	12038		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A		UN	1,00000000	R\$	374,93

74131/005		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				R\$	584,78
74131/005	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3,00000000	R\$	23,14
74131/005	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3,00000000	R\$	29,88
74131/005	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN			1,00000000	R\$	425,72
74131/008		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				R\$	1.348,92
74131/008	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	6,00000000	R\$	23,14
74131/008	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	6,00000000	R\$	29,88
74131/008	12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN			1,00000000	R\$	1.030,80
93653		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN				R\$	16,03
93653	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,03520000	R\$	23,14
93653	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,03520000	R\$	29,88
93653	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN			1,00000000	R\$	1,05
93653	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN			1,00000000	R\$	13,12
93654		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN				R\$	16,69
93654	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,04760000	R\$	23,14
93654	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,04760000	R\$	29,88
93654	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN			1,00000000	R\$	1,05
93654	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN			1,00000000	R\$	13,12
93655		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN				R\$	17,99
93655	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,06630000	R\$	23,14
93655	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,06630000	R\$	29,88
93655	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN			1,00000000	R\$	1,36
93655	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN			1,00000000	R\$	13,12
93656		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN				R\$	17,99
93656	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,06630000	R\$	23,14
93656	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,06630000	R\$	29,88
93656	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN			1,00000000	R\$	1,36
93656	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN			1,00000000	R\$	13,12
93657		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN				R\$	19,56
93657	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,09110000	R\$	23,14
93657	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,09110000	R\$	29,88
93657	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN			1,00000000	R\$	1,62
93657	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN			1,00000000	R\$	13,12
74130/004		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				R\$	135,32
74130/004	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,40000000	R\$	23,14
74130/004	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,40000000	R\$	29,88
74130/004	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN			1,00000000	R\$	114,12
74130/005		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				R\$	181,98
74130/005	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,40000000	R\$	23,14
74130/005	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,40000000	R\$	29,88
74130/005	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN			1,00000000	R\$	160,78
74130/008		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				R\$	1.862,72
74130/008	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,40000000	R\$	23,14
74130/008	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,40000000	R\$	29,88
74130/008	2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN			1,00000000	R\$	1.841,52
CCU.06.0054		DISJUNTOR RESIDUAL 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 30mA CORRENTE NOMINAL IGUAL A 25A.	UN				R\$	202,11
CCU.06.0054	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN			1,00000000	R\$	202,11
CCU.06.0055		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMO DE *20* KA (TIPO AC)	UN				R\$	102,34
CCU.06.0055	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN			1,00000000	R\$	102,34
CCU.06.0056		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMO DE *45* KA (TIPO AC)	UN				R\$	151,11
CCU.06.0056	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN			1,00000000	R\$	151,11
91834		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M				R\$	18,39
91834	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M			1,00000000	R\$	10,26
91834	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,09100000	R\$	23,14
91834	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,09100000	R\$	29,88
91834	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M			1,10000000	R\$	3,02
91836		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M				R\$	21,49
91836	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M			1,00000000	R\$	10,26
91836	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,10500000	R\$	23,14
91836	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,10500000	R\$	29,88
91836	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M			1,10000000	R\$	5,17
97668		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021	M				R\$	12,49
97668	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,09450000	R\$	23,14
97668	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,09450000	R\$	29,88
97668	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M			1,10000000	R\$	6,81
91864		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M				R\$	16,50
91864	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,13900000	R\$	23,14
91864	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,13900000	R\$	29,88
91864	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M			1,01700000	R\$	8,99
95746		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P	M				R\$	33,09
95746	95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P	UN			0,33330000	R\$	8,76
95746	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M			1,00000000	R\$	10,26
95746	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,10440000	R\$	23,14
95746	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,10440000	R\$	29,88
95746	21136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M			1,05000000	R\$	13,72
91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M				R\$	4,57
91926	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,02900000	R\$	23,14
91926	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,02900000	R\$	29,88
91926	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M			1,24340000	R\$	2,42
91926	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			0,00940000	R\$	4,72
91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M				R\$	7,08
91928	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,03900000	R\$	23,14
91928	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,03900000	R\$	29,88

91928	981		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2		M	1,24340000	R\$	4,01	
91928	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,00940000	R\$	4,72	
91930			CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2015		M			R\$	9,90
91930	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05100000	R\$	23,14	
91930	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05100000	R\$	29,88	
91930	982		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2		M	1,24340000	R\$	5,76	
91930	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,00940000	R\$	4,72	
91929			CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2015		M			R\$	7,58
91929	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03900000	R\$	23,14	
91929	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03900000	R\$	29,88	
91929	1021		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2		M	1,24340000	R\$	4,41	
91929	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,00940000	R\$	4,72	
91931			CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2015		M			R\$	10,71
91931	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05100000	R\$	23,14	
91931	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05100000	R\$	29,88	
91931	994		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2		M	1,24340000	R\$	6,41	
91931	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,00940000	R\$	4,72	
91935			CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2015		M			R\$	26,87
91935	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11400000	R\$	23,14	
91935	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11400000	R\$	29,88	
91935	995		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2		M	1,24340000	R\$	16,73	
91935	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,00940000	R\$	4,72	
92984			CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2021		M			R\$	29,57
92984	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06080000	R\$	23,14	
92984	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06080000	R\$	29,88	
92984	996		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2		M	1,01500000	R\$	25,94	
92984	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,00900000	R\$	4,72	
92988			CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2021		M			R\$	59,45
92988	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08300000	R\$	23,14	
92988	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08300000	R\$	29,88	
92988	1018		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2		M	1,01500000	R\$	54,20	
92988	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,00900000	R\$	4,72	
91940			CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2015		UN			R\$	18,64
91940	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29100000	R\$	23,14	
91940	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29100000	R\$	29,88	
91940	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,00090000	R\$	714,03	
91940	1872		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO		UN	1,00000000	R\$	2,58	
CCU.06.0019			CAIXA DE ALUMÍNIO 10X10CM, ALTA COM TAMPA DE LATÃO PARA TOMADAS REF.: 090590 SIURB/SP		UN			R\$	78,99
CCU.06.0019	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00027000	R\$	23,14	
CCU.06.0019	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00012000	R\$	29,88	
CCU.06.0019	54805		CAIXA ALUMÍNIO 10X10CM - ALTA - TAMPA LATÃO - P/ TOMADAS		UN	1,00000000	R\$	25,97	
91936			CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2015		UN			R\$	18,42
91936	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22200000	R\$	23,14	
91936	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22200000	R\$	29,88	
91936	12001		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO		UN	1,00000000	R\$	6,66	
CCU.06.0046			CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM REF.: 070647 AGETOP/GO		UN			R\$	118,03
CCU.06.0046	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50000000	R\$	23,14	
CCU.06.0046	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50000000	R\$	29,88	
CCU.06.0046	3130		CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM		un	1,00000000	R\$	38,50	
CCU.06.0045			CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40X40CM REF.: 090545 SIURB/SP		UN			R\$	520,22
CCU.06.0045	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,75020000	R\$	23,14	
CCU.06.0045	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50018000	R\$	29,88	
CCU.06.0045	54847		CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40 X 40 CM		UN	1,00000000	R\$	458,05	
97886			CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020		UN			R\$	176,88
97886	97734		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3	0,01750000	R\$	3.131,74	
97886	87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,00390000	R\$	545,85	
97886	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,26860000	R\$	29,53	
97886	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,99670000	R\$	21,91	
97886	100475		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,02780000	R\$	780,10	
97886	101619		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020		M3	0,03600000	R\$	395,44	
97886	7258		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	38,69100000	R\$	0,64	
97888			CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020		UN			R\$	535,31
97888	97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3	0,04480000	R\$	2.593,69	
97888	5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,00870000	R\$	140,52	
97888	5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,01780000	R\$	58,96	
97888	87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,01360000	R\$	545,85	
97888	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,54030000	R\$	29,53	
97888	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,56740000	R\$	21,91	
97888	100475		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,10120000	R\$	780,10	
97888	101619		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020		M3	0,08100000	R\$	395,44	
97888	7258		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	134,76400000	R\$	0,64	
081840/AGETOP			TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE		UN			R\$	190,41
081840/AGETOP	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13880000	R\$	29,32	
081840/AGETOP	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03740000	R\$	29,14	
081840/AGETOP	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,51810000	R\$	29,53	
081840/AGETOP	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01810000	R\$	24,34	
081840/AGETOP	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,62740000	R\$	21,91	
081840/AGETOP	1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32		Kg	9,00680000	R\$	0,68	

2023		TABUA PARA FORMA(30CM)	ml	0,14260000	R\$	5,63
2386		BRITA No. 01	m3	0,00590000	R\$	85,36
1861		PREGO 18x24	Kg	0,00700000	R\$	5,99
102		ARAME RECOZIDO 18	Kg	0,04330000	R\$	6,75
2448		ACO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	2,20190000	R\$	4,45
2804		AREIA GROSSA	m3	0,02280000	R\$	90,00
2497		BRITA No.02	m3	0,01770000	R\$	74,90
1696		COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 12 MM 2,2X1,1	m2	0,12090000	R\$	15,70
H548		TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	UN	1,00000000	R\$	133,00
CCU.06.0041		LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 18.027.0516-0 EMOP/RJ	UN			R\$ 220,45
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13300000	R\$	29,88
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13300000	R\$	21,91
13236		LUMINARIA FLUORESC.TUB.EMBUTIR P/LAMP.2X32W C/LAMP.APARENTE CORPO CHAPA ACO TRAT.PINT.ELETROST.BRANCA,REFL.ALUM.ALTO BRI	UN	1,00000000	R\$	112,81
14190		LAMPADA LED, TUBULAR, TBDH-18W, 100/240V	UN	2,00000000	R\$	24,49
97599		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN			R\$ 24,65
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07480000	R\$	23,14
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17950000	R\$	29,88
38774		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,00000000	R\$	17,56
97054		INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	UN			R\$ 25,91
88239		AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19560000	R\$	22,62
88262		CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24890000	R\$	29,14
38061		SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETTRICO	UN	0,35000000	R\$	40,69
CCU.06.0047		LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE AVENIDAS, FECHADA, COMPLETA, PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W, INCLUSIVE REATOR, REF: 07905/ORSE ORSE/SE	UN			R\$ 455,89
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	R\$	29,88
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	R\$	21,91
01915/ORSE		REATOR EXTERNO P/LÂMPADA VAPOR SÓDIO 150W	UN	1,00000000	R\$	72,80
07876/ORSE		LUMINÁRIA P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE AVENIDAS C/ REFRATOR EM VIDRO, TECNOLUX CW-400 (OU SIMILAR)	UN	1,00000000	R\$	249,70
12216		LAMPADA VAPOR SODIO 150W	UN	1,00000000	R\$	55,71
CCU.06.0048		LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA REF.: C4956 SEINFRA/CE	UN			R\$ 213,58
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	R\$	29,88
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	R\$	21,91
19453		LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA	UN	1,00000000	R\$	135,90
91953		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			R\$ 32,46
91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	R\$	12,02
91952		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	R\$	20,44
91955		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			R\$ 39,44
91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	R\$	12,02
91954		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	R\$	27,42
CCU.06.0049		ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR REF.: 11961/ORSE ORSE/SE	UN			R\$ 542,19
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	R\$	29,88
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	R\$	21,91
12838/ORSE		ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UN	1,00000000	R\$	533,40
91997		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			R\$ 40,69
91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	R\$	12,02
91995		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	R\$	28,67
CCU.06.0050		RABICHO DE CABO PP 3X1,5MM2, COM 1,0M COM 2 PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A REF.: 13370/ORSE 06/2022	PT			R\$ 13,87
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	R\$	29,88
13370/ORSE		PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A	UN	1,00000000	R\$	3,80
03806/ORSE		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450/750V	M	1,00000000	R\$	2,60
100622		POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN			R\$ 2.470,87
5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,11100000	R\$	278,01
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12400000	R\$	23,14
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,65300000	R\$	29,88
863		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,00000000	R\$	40,00
3798		LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	1,00000000	R\$	72,53
5051		POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	1,00000000	R\$	1.872,34
96989		CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN			R\$ 121,26
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13460000	R\$	23,14
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13460000	R\$	29,88
4274		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,00000000	R\$	114,13
96988		MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN			R\$ 144,91
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16670000	R\$	23,14
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16670000	R\$	29,88
41387		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	3,00000000	R\$	45,36
10272/ORSE		TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM - FORNECIMENTO	UN			R\$ 9,44
11052/ORSE		TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM	UN	1,00000000	R\$	9,44
C4853/SEINFRA		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN			R\$ 411,51
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$	23,14
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$	29,88
19160		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	UN	1,00000000	R\$	385,00
96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN			R\$ 74,71
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24840000	R\$	23,14
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24840000	R\$	29,88
3379		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00000000	R\$	61,55
96973		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M			R\$ 72,38
98463		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,66670000	R\$	25,83
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24840000	R\$	23,14
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24840000	R\$	29,88
863		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,05000000	R\$	40,00
96977		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M			R\$ 61,56
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03310000	R\$	23,14
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03310000	R\$	29,88
867		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,05000000	R\$	56,98
92877		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG			R\$ 11,51
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00180000	R\$	22,75
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01250000	R\$	29,32
43054		ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	R\$	10,01
98297		CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M			R\$ 7,56
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00450000	R\$	23,14
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00450000	R\$	29,88

91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	R\$	21,93
91943	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30100000	R\$ 23,14
91943	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30100000	R\$ 29,88
91943	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00120000	R\$ 714,03
91943	1873		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETROTUDO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	R\$ 5,13
97328	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M	R\$	49,19
97328	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05700000	R\$ 22,17
97328	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05700000	R\$ 28,78
97328	39664		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,02110000	R\$ 32,60
97328	39741		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,02110000	R\$ 12,75
97330	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M	R\$	76,50
97330	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06400000	R\$ 22,17
97330	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06400000	R\$ 28,78
97330	39665		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,02110000	R\$ 55,00
97330	39853		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,02110000	R\$ 16,74
97331	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M	R\$	29,78
97331	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05900000	R\$ 22,17
97331	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05900000	R\$ 28,78
97331	39662		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,02110000	R\$ 21,19
97331	39738		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,02110000	R\$ 5,06
89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	6,20
89485	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07060000	R\$ 22,17
89485	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07060000	R\$ 28,78
89485	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00710000	R\$ 66,86
89485	3500		JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 1,52
89485	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800000	R\$ 75,75
89485	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01080000	R\$ 2,27
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			M	R\$	39,26
92688	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29700000	R\$ 22,17
92688	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29700000	R\$ 28,78
92688	7700		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	1,03900000	R\$ 23,24
09018/ORSE	MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMESTICO			UN	R\$	23,04
09018/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	R\$ 28,78
09018/ORSE	09088/ORSE		MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMESTICO, ALIANÇA OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$ 19,59
92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	R\$	36,74
92700	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44500000	R\$ 22,17
92700	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44500000	R\$ 28,78
92700	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01100000	R\$ 14,60
92700	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00300000	R\$ 41,98
92700	3442		COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 13,80
92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	R\$	34,52
92701	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44500000	R\$ 22,17
92701	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44500000	R\$ 28,78
92701	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01100000	R\$ 14,60
92701	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00300000	R\$ 41,98
92701	3456		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 11,58
92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	R\$	24,14
92694	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29700000	R\$ 22,17
92694	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29700000	R\$ 28,78
92694	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01100000	R\$ 14,60
92694	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00300000	R\$ 41,98
92694	4178		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 8,74
92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	R\$	15,29
92692	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17300000	R\$ 22,17
92692	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17300000	R\$ 28,78
92692	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00800000	R\$ 14,60
92692	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00200000	R\$ 41,98
92692	4177		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 6,30
01009/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"			UN	R\$	26,00
01009/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	R\$ 28,78
01009/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	R\$ 21,91
01009/ORSE	6302		TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 3/4 X 1/2	UN	1,00000000	R\$ 17,39
92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	R\$	51,30
92905	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29700000	R\$ 22,17
92905	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29700000	R\$ 28,78
92905	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01100000	R\$ 14,60
92905	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00300000	R\$ 41,98
92905	9885		UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 35,90
92953	LUAVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	R\$	26,09
92953	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29700000	R\$ 22,17
92953	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29700000	R\$ 28,78
92953	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01100000	R\$ 14,60

0953	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00300000	R\$	41,98	
0953	12406		LUBRIFICANTE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"		UN	1,00000000	R\$	10,69	
00972/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"			UN				R\$	17,93
00972/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20000000	R\$	28,78	
00972/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20000000	R\$	21,91	
00972/ORSE	1163		CAP OU TAMPAO FERRO GALV ROSCA 3/4		UN	1,00000000	R\$	7,80	
10339/ORSE	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT			UN				R\$	22,60
10339/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03000000	R\$	28,78	
10339/ORSE	11112/ORSE		REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT		UN	1,00000000	R\$	21,74	
09093/ORSE	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)			UN				R\$	685,81
09093/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	28,78	
09093/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	21,91	
09093/ORSE	09377/ORSE		REGULADOR BAIXA PRESSÃO TIPO FISHER, 15MM, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO		UN	1,00000000	R\$	660,47	
09092/ORSE	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)			UN				R\$	727,22
09092/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	28,78	
09092/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	21,91	
09092/ORSE	09376/ORSE		REGULADOR ALTA PRESSÃO TIPO FISHER, 28MM, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO		UN	1,00000000	R\$	701,88	
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN				R\$	70,17
95248	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07190000	R\$	22,17	
95248	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07190000	R\$	28,78	
95248	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,00840000	R\$	14,60	
95248	11748		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)		UN	1,00000000	R\$	66,40	
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN				R\$	82,41
95249	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11020000	R\$	22,17	
95249	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11020000	R\$	28,78	
95249	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01060000	R\$	14,60	
95249	11749		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)		UN	1,00000000	R\$	76,65	
92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			M				R\$	109,52
92336	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30600000	R\$	22,17	
92336	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30600000	R\$	28,78	
92336	7701		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)		M	1,03900000	R\$	90,42	
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				R\$	128,47
94473	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,52200000	R\$	22,17	
94473	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,52200000	R\$	28,78	
94473	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,02700000	R\$	14,60	
94473	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00300000	R\$	41,98	
94473	3470		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	1,00000000	R\$	101,37	
97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN				R\$	356,23
97488	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,58600000	R\$	22,17	
97488	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,58600000	R\$	28,78	
97488	88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,58600000	R\$	30,16	
97488	11002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	0,06700000	R\$	38,41	
97488	40422		CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"		UN	1,00000000	R\$	306,14	
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN				R\$	216,67
92642	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,47100000	R\$	22,17	
92642	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,47100000	R\$	28,78	
92642	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,04500000	R\$	14,60	
92642	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,01100000	R\$	41,98	
92642	6299		TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"		UN	1,00000000	R\$	140,62	
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN				R\$	98,27
92377	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73600000	R\$	22,17	
92377	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73600000	R\$	28,78	
92377	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03000000	R\$	14,60	
92377	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00700000	R\$	41,98	
92377	4208		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	1,00000000	R\$	60,06	
72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				R\$	1.263,87
72283	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,50000000	R\$	28,78	
72283	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,50000000	R\$	21,91	
72283	10899		ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO		UN	1,00000000	R\$	87,61	
72283	10521		CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA		UN	1,00000000	R\$	276,81	
72283	10902		ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO		UN	1,00000000	R\$	71,69	
72283	21029		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO		UN	1,00000000	R\$	307,50	
72283	20972		REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	142,85	
72283	10904		REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI		UN	1,00000000	R\$	200,00	
83633	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM			UN				R\$	3.396,85
83633	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,15000000	R\$	22,17	
83633	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,15000000	R\$	28,78	
83633	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,02800000	R\$	14,60	
83633	10924		HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM		UN	1,00000000	R\$	3.337,87	
97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			M				R\$	44,13
97498	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16300000	R\$	22,17	
97498	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16300000	R\$	28,78	
97498	40626		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)		M	1,03900000	R\$	34,49	
92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			M				R\$	54,24

92364	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17800000	R\$	22,17
92364	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17800000	R\$	28,78
92364	7698		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)		M	1,03900000	R\$	43,49
92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			M			R\$	62,38
92365	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19400000	R\$	22,17
92365	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19400000	R\$	28,78
92365	7697		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)		M	1,03900000	R\$	50,53
92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			M			R\$	144,04
92337	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,34600000	R\$	22,17
92337	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,34600000	R\$	28,78
92337	7694		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)		M	1,03900000	R\$	121,68
92920	LUIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			R\$	40,34
92920	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49000000	R\$	22,17
92920	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49000000	R\$	28,78
92920	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01300000	R\$	14,60
92920	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00300000	R\$	41,98
92920	3919		LUIVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"		UN	1,00000000	R\$	15,08
92927	LUIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			R\$	49,98
92927	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,53300000	R\$	22,17
92927	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,53300000	R\$	28,78
92927	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01700000	R\$	14,60
92927	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00400000	R\$	41,98
92927	3920		LUIVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"		UN	1,00000000	R\$	22,44
92910	LUIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			R\$	112,86
92910	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70200000	R\$	22,17
92910	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70200000	R\$	28,78
92910	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03000000	R\$	14,60
92910	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00700000	R\$	41,98
92910	3927		LUIVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"		UN	1,00000000	R\$	76,38
92912	LUIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			R\$	152,85
92912	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70200000	R\$	22,17
92912	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70200000	R\$	28,78
92912	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03000000	R\$	14,60
92912	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00700000	R\$	41,98
92912	3929		LUIVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"		UN	1,00000000	R\$	116,37
92914	LUIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			R\$	155,82
92914	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,75800000	R\$	22,17
92914	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,75800000	R\$	28,78
92914	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03500000	R\$	14,60
92914	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00800000	R\$	41,98
92914	3930		LUIVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"		UN	1,00000000	R\$	116,37
92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			R\$	213,20
92357	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,40300000	R\$	22,17
92357	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,40300000	R\$	28,78
92357	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,04500000	R\$	14,60
92357	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,01100000	R\$	41,98
92357	6299		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"		UN	1,00000000	R\$	140,62
92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			R\$	266,88
92358	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,51600000	R\$	22,17
92358	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,51600000	R\$	28,78
92358	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,05300000	R\$	14,60
92358	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,01300000	R\$	41,98
92358	6322		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"		UN	1,00000000	R\$	188,34
01010/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 3/4"			UN			R\$	36,37
01010/ORSE	6111		SERVENTE		H	0,20000000	R\$	13,77
01010/ORSE	2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO		H	0,20000000	R\$	21,06
01010/ORSE	02378/ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,03190000	R\$	4,00
01010/ORSE	00158/ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,04080000	R\$	10,00
01010/ORSE	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,00060000	R\$	71,28
01010/ORSE	01651/ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,00040000	R\$	5,30
01010/ORSE	04728/ORSE		TALHADEIRA		UN	0,00010000	R\$	10,55
01010/ORSE	04729/ORSE		MARRETA		UN	0,00000000	R\$	18,80
01010/ORSE	2711		CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO		UN	0,00000000	R\$	229,41
01010/ORSE	12892		LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,00100000	R\$	13,81
01010/ORSE	12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,00040000	R\$	73,68
01010/ORSE	12894		CAPA P/ CHUVA		UN	0,00000000	R\$	19,95
01010/ORSE	12895		CAPACETE PLASTICO RIGIDO		UN	0,00020000	R\$	15,35
01010/ORSE	11253/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN	0,00020000	R\$	16,90
01010/ORSE	11254/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"		UN	0,00010000	R\$	19,00
01010/ORSE	11255/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"		UN	0,00010000	R\$	21,96
01010/ORSE	11256/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN	0,00010000	R\$	60,00
01010/ORSE	11257/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"		UN	0,00010000	R\$	31,36
01010/ORSE	6303		TE REDUÇÃO FERRO GALV 90G ROSCA 1 X 3/4		UN	1,00000000	R\$	28,29
01010/ORSE	10492/ORSE		CESTA BÁSICA		UN	0,00180000	R\$	140,00
01010/ORSE	10596/ORSE		PROTETOR AURICULAR		UN	0,00180000	R\$	4,90
01010/ORSE	10599/ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN	0,00080000	R\$	35,90
01010/ORSE	10592/ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"		UN	0,00000000	R\$	28,90
01010/ORSE	10788/ORSE		PÁ QUADRADA		UN	0,00000000	R\$	17,29
01010/ORSE	10593/ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM		UN	0,00000000	R\$	44,69
01010/ORSE	10362/ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,00180000	R\$	12,54
01010/ORSE	10517/ORSE		EXAMES ADMISSÃOIS/DEMISSÃOIS (CHECKUP)		CJ	0,00020000	R\$	300,00
01010/ORSE	10761/ORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN	0,04080000	R\$	4,50
01012/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1"			UN			R\$	68,61
01012/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27000000	R\$	28,78
01012/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27000000	R\$	21,91
01012/ORSE	6319		TE REDUÇÃO FERRO GALV 90G ROSCA 1.1/2 X 1		UN	1,00000000	R\$	54,93
10613/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"			UN			R\$	102,04
10613/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000000	R\$	28,78
10613/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000000	R\$	21,91
10613/ORSE	11290/ORSE		TÊ REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO D=2 1/2 X 1"		UN	1,00000000	R\$	81,77
01016/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2"			UN			R\$	236,04
01016/ORSE	6111		SERVENTE		H	0,43000000	R\$	13,77
01016/ORSE	2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO		H	0,43000000	R\$	21,06
01016/ORSE	02378/ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,06860000	R\$	4,00

	00158/ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,08760000	R\$	10,00	
	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,00120000	R\$	71,28	
	01651/ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,00060000	R\$	5,30	
	04728/ORSE		TALHADEIRA		UN	0,00010000	R\$	10,55	
	04729/ORSE		MARRETA		UN	0,00000000	R\$	18,80	
	2711		CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO		UN	0,00010000	R\$	229,41	
	12892		LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,00200000	R\$	13,81	
	12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,00060000	R\$	73,68	
	12894		CAPA P/ CHUVA		UN	0,00020000	R\$	19,95	
	12895		CAPACETE PLASTICO RIGIDO		UN	0,00060000	R\$	15,35	
	11253/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN	0,00050000	R\$	16,90	
	11254/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"		UN	0,00030000	R\$	19,00	
	11255/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"		UN	0,00030000	R\$	21,96	
	11256/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN	0,00020000	R\$	60,00	
	11257/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"		UN	0,00020000	R\$	31,36	
	6314		TE REDUCAO FERRO GALV 90G C/ ROSCA 3 X 2 1/2		UN	1,00000000	R\$	218,62	
	10492/ORSE		CESTA BÁSICA		UN	0,00380000	R\$	140,00	
	10596/ORSE		PROTETOR AURICULAR		UN	0,00380000	R\$	4,90	
	10599/ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN	0,00160000	R\$	35,90	
	10592/ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"		UN	0,00000000	R\$	28,90	
	10788/ORSE		PÁ QUADRADA		UN	0,00010000	R\$	17,29	
	10593/ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM		UN	0,00000000	R\$	44,69	
	10362/ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,00380000	R\$	12,54	
	10517/ORSE		EXAMES ADMISSIOAIS/DEMISSIOAIS (CHECKUP)		CJ	0,00040000	R\$	300,00	
	10761/ORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN	0,08760000	R\$	4,50	
92369			NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			R\$	38,16
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49000000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49000000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01300000	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00300000	R\$	41,98	
	4179		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	1,00000000	R\$	12,90	
92371			NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			R\$	46,53
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,53300000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,53300000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01700000	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00400000	R\$	41,98	
	4180		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"		UN	1,00000000	R\$	18,99	
92373			NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			R\$	55,34
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,58200000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,58200000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01900000	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00500000	R\$	41,98	
	4209		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"		UN	1,00000000	R\$	25,23	
92375			NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			R\$	72,64
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64400000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64400000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,02400000	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00600000	R\$	41,98	
	4181		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	1,00000000	R\$	39,24	
92346			NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			R\$	96,54
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70200000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70200000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03000000	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00700000	R\$	41,98	
	4208		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	1,00000000	R\$	60,06	
92348			NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			R\$	137,15
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,75800000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,75800000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03500000	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00800000	R\$	41,98	
	4182		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	1,00000000	R\$	97,70	
92892			UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			R\$	62,39
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49000000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49000000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01300000	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00300000	R\$	41,98	
	9886		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"		UN	1,00000000	R\$	37,13	
92894			UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			R\$	107,43
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,58200000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,58200000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01900000	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00500000	R\$	41,98	
	9884		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"		UN	1,00000000	R\$	77,32	
92890			UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			R\$	224,60
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70200000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70200000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03000000	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00700000	R\$	41,98	
	9889		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"		UN	1,00000000	R\$	188,12	
92891			UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			R\$	330,90
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,75800000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,75800000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03500000	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00800000	R\$	41,98	
	9890		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"		UN	1,00000000	R\$	291,45	
92382			JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			R\$	55,13
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73500000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73500000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01300000	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00300000	R\$	41,98	
	3472		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	1,00000000	R\$	17,39	
92384			JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			R\$	68,35
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,79900000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,79900000	R\$	28,78	

92384	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01700000	R\$	14,60
92384	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00400000	R\$	41,98
92384	3457		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"		UN	1,00000000	R\$	27,25
92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN			R\$ 81,17
92386	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,87300000	R\$	22,17
92386	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,87300000	R\$	28,78
92386	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01700000	R\$	14,60
92386	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00400000	R\$	41,98
92386	3458		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"		UN	1,00000000	R\$	36,30
92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN			R\$ 155,68
92353	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,05200000	R\$	22,17
92353	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,05200000	R\$	28,78
92353	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03000000	R\$	14,60
92353	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00700000	R\$	41,98
92353	3470		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	1,00000000	R\$	101,37
92355	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN			R\$ 201,74
92355	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,13700000	R\$	22,17
92355	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,13700000	R\$	28,78
92355	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03500000	R\$	14,60
92355	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00800000	R\$	41,98
92355	3459		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	1,00000000	R\$	142,98
00997/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"				UN			R\$ 181,84
00997/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65000000	R\$	28,78
00997/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65000000	R\$	21,91
00997/ORSE	3268		FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 3		UN	1,00000000	R\$	148,90
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				UN			R\$ 111,05
94496	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20210000	R\$	22,17
94496	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20210000	R\$	28,78
94496	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01680000	R\$	14,60
94496	6017		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	100,52
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				UN			R\$ 390,17
94499	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45460000	R\$	22,17
94499	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45460000	R\$	28,78
94499	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03020000	R\$	14,60
94499	6011		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	366,58
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				UN			R\$ 473,32
94500	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,56950000	R\$	22,17
94500	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,56950000	R\$	28,78
94500	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03540000	R\$	14,60
94500	6012		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	443,80
95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				UN			R\$ 164,76
95251	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20210000	R\$	22,17
95251	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20210000	R\$	28,78
95251	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01680000	R\$	14,60
95251	11750		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)		UN	1,00000000	R\$	154,23
99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				UN			R\$ 86,84
99629	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14850000	R\$	22,17
99629	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14850000	R\$	28,78
99629	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01320000	R\$	14,60
99629	10418		VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA		UN	1,00000000	R\$	79,09
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				UN			R\$ 538,03
99624	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45460000	R\$	22,17
99624	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45460000	R\$	28,78
99624	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03020000	R\$	14,60
99624	10405		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA		UN	1,00000000	R\$	514,44
05.054.0102-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA SAIDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES A PROXIMADAS DE (20X40)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN			R\$ 33,29
05.054.0102-0/EMOP	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20600000	R\$	29,53
05.054.0102-0/EMOP	14732		PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG. INCENDIO, SAIDA DE EMERGENCIA, APROX. (20X40)CM NBR 13434-2		UN	1,00000000	R\$	27,21
05.054.0105-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO BASICA PARA EXTINTOR DE INCENDIO, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15) CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN			R\$ 11,23
05.054.0105-0/EMOP	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20600000	R\$	29,53
05.054.0105-0/EMOP	14719		PLACA DE SINALIZACAO BASICA PARA SAIDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROX. (15X15)CM, NBR 13434-2		UN	1,00000000	R\$	5,15
05.054.0103-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA INDICACAO DE NUMERO DE PAVIMENTOS, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (10X10)CM, DE ACORDO COM A NORMANBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN			R\$ 14,32
05.054.0103-0/EMOP	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20600000	R\$	29,53
05.054.0103-0/EMOP	14733		PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG. INCENDIO, INDIC. NUM. PAVIMENTOS APROX. (10X10) NBR 13434-2		UN	1,00000000	R\$	8,24
05.054.0115-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN			R\$ 18,42
05.054.0115-0/EMOP	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20600000	R\$	29,53
05.054.0115-0/EMOP	14735		PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG. INCENDIO, EQUIPAMENTOS COMBATE INCENDIO E ALARME APROX.(20X15)CM NBR 13434-2		UN	1,00000000	R\$	12,34
72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN			R\$ 675,91
72554	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	R\$	28,78
72554	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	R\$	21,91
72554	4350		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM		UN	1,00000000	R\$	0,71
72554	10889		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC		UN	1,00000000	R\$	660,00
73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN			R\$ 211,86
73775/1	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	29,53
73775/1	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	21,91
73775/1	10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC		UN	1,00000000	R\$	186,15
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017				M3			R\$ 160,58
96522	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,36100000	R\$	29,53
96522	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,14700000	R\$	21,91

96619		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017			M2	R\$	39,09
96619	94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,05650000	R\$	496,87
96619	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31060000	R\$	29,53
96619	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08470000	R\$	21,91
93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016			M3	R\$	25,28
93382	5901		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00540000	R\$	320,94
93382	5903		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00060000	R\$	74,61
93382	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78660000	R\$	21,91
93382	91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,19620000	R\$	32,02
97086		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021			M2	R\$	137,64
97086	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44400000	R\$	22,62
97086	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,35700000	R\$	29,14
97086	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01700000	R\$	7,71
97086	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,44000000	R\$	2,77
97086	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,37000000	R\$	7,92
97086	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,09500000	R\$	20,24
97086	6193		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,38000000	R\$	21,82
92770		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	R\$	13,38
92770	92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	R\$	11,48
92770	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00660000	R\$	22,75
92770	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04030000	R\$	29,32
92770	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,72800000	R\$	0,22
92770	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$	16,70
CCU.03.0004		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019			M	R\$	167,06
CCU.03.0004	95579		MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	2,99040000	R\$	9,74
CCU.03.0004	95584		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	0,29133300	R\$	15,57
CCU.03.0004	97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,03866700	R\$	3,30
CCU.03.0004	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33453300	R\$	21,91
CCU.03.0004	90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11146700	R\$	24,01
CCU.03.0004	90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02093300	R\$	131,04
CCU.03.0004	100973		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,12880000	R\$	8,90
CCU.03.0004	90675		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,05940000	R\$	296,19
CCU.03.0004	90674		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,02420000	R\$	684,11
CCU.03.0004	43360		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,15106700	R\$	564,55
95584		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS			KG	R\$	15,57
95584	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	R\$	11,52
95584	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02080000	R\$	22,75
95584	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10400000	R\$	29,32
95584	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97000000	R\$	0,22
95584	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02000000	R\$	16,70
95578		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016			KG	R\$	10,06
95578	92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	R\$	9,10
95578	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00330000	R\$	22,75
95578	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01670000	R\$	29,32
95578	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,36700000	R\$	0,22
95578	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02000000	R\$	16,70
95601		ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021			UN	R\$	17,38
95601	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36300000	R\$	21,91
95601	102275		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,16270000	R\$	27,08
95601	102274		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,20030000	R\$	25,14
96534		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			M2	R\$	97,95
96534	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58900000	R\$	22,62
96534	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41300000	R\$	29,14
96534	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01800000	R\$	25,48
96534	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01400000	R\$	24,51
96534	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01700000	R\$	7,71
96534	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,92400000	R\$	2,77
96534	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,62500000	R\$	7,92
96534	5074		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,01100000	R\$	22,68
96534	6189		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,05900000	R\$	31,84
96534	40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04400000	R\$	24,98
101994		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017			M2	R\$	194,41
101994	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17400000	R\$	22,62
101994	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87200000	R\$	29,14
101994	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06200000	R\$	25,48
101994	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,11200000	R\$	24,51
101994	1345		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	M2	1,32800000	R\$	73,86
101994	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,19800000	R\$	2,77
101994	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,18800000	R\$	7,92
101994	20247		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,03600000	R\$	22,41
101994	5073		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,08000000	R\$	20,63
100765		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "I" CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO.			KG	R\$	15,47
100765	100716		JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,02270000	R\$	26,93

100765	100719		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE		M2	0,02270000	R\$	11,00
100765	88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00150000	R\$	21,57
100765	88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01500000	R\$	24,01
100765	93287		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		CHP	0,00160000	R\$	333,44
100765	93288		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHI	0,00150000	R\$	169,16
100765	1333		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2		KG	0,06000500	R\$	7,59
100765	442		PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA		UN	0,05100000	R\$	7,83
100765	41598		PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0		KG	1,09100000	R\$	11,56
100761			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020		M2		R\$	50,94
100761	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,05310000	R\$	30,74
100761	5318		DILUENTE AGUARRAS		L	0,12400000	R\$	18,33
100761	7288		TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO		L	0,41340000	R\$	39,45
87519			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		M2		R\$	93,33
87519	87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,00980000	R\$	717,30
87519	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,55000000	R\$	29,53
87519	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,77500000	R\$	21,91
87519	7266		BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM		MIL	0,02831000	R\$	794,95
87519	34557		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM		M	0,42000000	R\$	2,09
87519	37395		PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)		CENTO	0,00500000	R\$	38,74
91341			PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2		R\$	555,27
91341	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38260000	R\$	29,53
91341	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19100000	R\$	21,91
91341	7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	4,81660000	R\$	1,16
91341	142		SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	0,88290000	R\$	38,46
91341	39025		PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM		UN	0,54730000	R\$	547,98
91341	36888		GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE		M	6,85040000	R\$	29,25
CCU.04.0067			KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATEMTE EM MADEIRA MACIÇA OU LAMINADO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 90797 SINAPI/DF		UN		R\$	690,30
CCU.04.0067	88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,32700000	R\$	27,95
CCU.04.0067	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,02400000	R\$	29,53
CCU.04.0067	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,17600000	R\$	21,91
CCU.04.0067	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,02290000	R\$	714,03
CCU.04.0067	39489		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)		UN	1,00000000	R\$	579,30
CCU.04.0068			KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATEMTE EM MADEIRA MACIÇA OU LAMINADO, 100X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 90797 SINAPI/DF		UN		R\$	710,42
CCU.04.0068	88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,32700000	R\$	27,95
CCU.04.0068	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,02400000	R\$	29,53
CCU.04.0068	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,17600000	R\$	21,91
CCU.04.0068	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,02290000	R\$	714,03
CCU.04.0068	03629/ORSE		PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1.00		UN	1,00000000	R\$	599,42
CCU.04.0069			CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL,SÉRIE 28,INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP=6mm.FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.003.0163-0 EMOP/RJ		M2		R\$	570,35
CCU.04.0069	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,09000000	R\$	29,32
CCU.04.0069	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,09000000	R\$	21,91
CCU.04.0069	102179		INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL		M2	1,00000000	R\$	254,89
CCU.04.0069	22		ALUMÍNIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM		KG	7,80000000	R\$	20,15
CCU.04.0017			ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, FIXADO COM COLA DE SILICONE ESTRUTURAL REF.: 74125/002 SINAPI/DF		M2		R\$	544,24
CCU.04.0017	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,80000000	R\$	22,62
CCU.04.0017	88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,80000000	R\$	27,24
CCU.04.0017	7334		ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS		L	0,18000000	R\$	16,72
CCU.04.0017	11186		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM		M2	1,00000000	R\$	451,50
CCU.04.0005			TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. REF.: 94213 SINAPI/DF		M2		R\$	70,50
CCU.04.0005	88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09100000	R\$	28,89
CCU.04.0005	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09700000	R\$	21,91
CCU.04.0005	93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		CHP	0,00090000	R\$	25,64
CCU.04.0005	93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHI	0,00130000	R\$	24,84
CCU.04.0005	11029		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO		CJ	4,15000000	R\$	2,68
CCU.04.0005	25007		TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA		M2	1,16600000	R\$	46,82
41595			PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA		M		R\$	14,85
41595	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10000000	R\$	30,74
41595	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	21,91
41595	12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	0,02000000	R\$	9,30
41595	7348		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO		L	0,03000000	R\$	21,87
102494			PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021		M2		R\$	63,94
102494	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27500000	R\$	30,74
102494	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11500000	R\$	21,91
102494	5330		DILUENTE EPOXI		L	0,06400000	R\$	41,78
102494	12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	0,01000000	R\$	9,30
102494	7304		TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	0,32200000	R\$	80,29
102494	44072		PRIMER EPOXI / EPOXIDICO		L	0,20160000	R\$	120,90
87680			CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021		M2		R\$	46,69
87680	87301		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)		M3	0,05300000	R\$	691,86
87680	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24800000	R\$	29,53
87680	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12400000	R\$	21,91
94962			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		M3		R\$	499,87
94962	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,48110000	R\$	24,34
94962	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,34330000	R\$	21,91
94962	88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014		CHP	0,76230000	R\$	1,67
94962	88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014		CHI	0,71880000	R\$	0,43
94962	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,82690000	R\$	202,98

	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	212,01940000	R\$	0,64	
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	0,57820000	R\$	185,74	
97113			APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022		M2			R\$	2,64
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00491000	R\$	29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00589000	R\$	21,91	
	42408		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA		M2	1,12800000	R\$	2,11	
CCU.04.0070			PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COLORIDO, INCLUSIVE, JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO E ENCERADO REF.: 10173/ORSE ORSE/SE		M2			R\$	46,40
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	10,00000000	R\$	0,64	
	03078/ORSE		PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 320 E ENCERADO		M2	1,00000000	R\$	40,00	
88497			APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2			R\$	19,66
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36100000	R\$	30,74	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12030000	R\$	21,91	
	3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		UN	0,08020000	R\$	1,47	
	43626		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS		KG	1,33890000	R\$	4,36	
87273			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014		M2			R\$	67,92
	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,69700000	R\$	29,39	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,31380000	R\$	21,91	
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	6,85000000	R\$	0,65	
	536		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		M2	1,07980000	R\$	32,68	
	34357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,22200000	R\$	3,81	
CCU.04.0071			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. REF.: 87264 SINAPI/DF		M2			R\$	68,06
	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70000000	R\$	29,39	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,37000000	R\$	21,91	
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	4,86000000	R\$	0,65	
	536		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		M2	1,06000000	R\$	32,68	
	34357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,42000000	R\$	3,81	
87905			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014		M2			R\$	8,47
	87313		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,00370000	R\$	576,53	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17240000	R\$	29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05750000	R\$	21,91	
87775			EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014		M2			R\$	59,56
	87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,03140000	R\$	717,30	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,67900000	R\$	29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,67900000	R\$	21,91	
	37411		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM		M2	0,13880000	R\$	15,33	
86937			CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN			R\$	219,47
	86883		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00000000	R\$	12,04	
	86901		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU		UN	1,00000000	R\$	149,92	
	86877		VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU		UN	1,00000000	R\$	57,51	
95471			VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN			R\$	780,99
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,15400000	R\$	28,78	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,55650000	R\$	21,91	
	4384		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10		UN	2,00000000	R\$	25,25	
	6138		ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITARIO		UN	1,00000000	R\$	15,14	
	36520		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)		UN	1,00000000	R\$	662,87	
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR		KG	0,08810000	R\$	80,38	
100849			ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN			R\$	55,43
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15360000	R\$	28,78	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04840000	R\$	21,91	
	377		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL		UN	1,00000000	R\$	49,95	
100854			TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020		UN			R\$	1.651,81
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64530000	R\$	28,78	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20330000	R\$	21,91	
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,02100000	R\$	3,96	
	36795		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENÇA A PILHA, COM AREIADOR EMBUTIDO		UN	1,00000000	R\$	1.628,71	
86913			TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN			R\$	51,34
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15250000	R\$	28,78	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04810000	R\$	21,91	
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,02100000	R\$	3,96	
	7604		TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)		UN	1,00000000	R\$	45,83	
100868			BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN			R\$	342,05
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,94850000	R\$	28,78	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29880000	R\$	21,91	
	4351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8		UN	6,00000000	R\$	18,72	
	36081		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM		UN	1,00000000	R\$	195,90	
100866			BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN			R\$	311,58
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,94850000	R\$	28,78	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29880000	R\$	21,91	
	4351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8		UN	6,00000000	R\$	18,72	
	36204		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM		UN	1,00000000	R\$	165,43	
100865			BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN			R\$	564,01
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,63230000	R\$	28,78	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19920000	R\$	21,91	
	4351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8		UN	4,00000000	R\$	18,72	
	36210		BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM		UN	1,00000000	R\$	466,58	
100864			BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN			R\$	650,47
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,42280000	R\$	28,78	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44830000	R\$	21,91	
	4351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8		UN	9,00000000	R\$	18,72	

	36209		BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN		1,00000000	R\$	431,23	
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020			UN				R\$	47,68
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,31620000	R\$	28,78	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,09960000	R\$	21,91	
	11758		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN		1,00000000	R\$	36,40	
02035/ORSE	PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA			UN				R\$	88,30
	04174/ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN		0,00000000	R\$	10,80	
	4750		PEDREIRO	H		0,60000000	R\$	21,06	
	01841/ORSE		PORTA PAPEL TOALHA EM AÇO INOX	UN		1,00000000	R\$	74,02	
	02378/ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN		0,03920000	R\$	4,00	
	00158/ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN		0,06110000	R\$	10,00	
	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN		0,00090000	R\$	71,28	
	01651/ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR		0,00050000	R\$	5,30	
	04722/ORSE		COLHER DE PEDREIRO	UN		0,00020000	R\$	15,45	
	12892		LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR		0,00140000	R\$	13,81	
	12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR		0,00050000	R\$	73,68	
	12894		CAPA P/ CHUVA	UN		0,00010000	R\$	19,95	
	12895		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN		0,00040000	R\$	15,35	
	11243/ORSE		MARTELO SEM UNHA	UN		0,00010000	R\$	16,55	
	11245/ORSE		DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN		0,00040000	R\$	11,26	
	11246/ORSE		ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	UN		0,00040000	R\$	9,05	
	11247/ORSE		SERRA MÁRMORE	UN		0,00010000	R\$	272,97	
	11264/ORSE		MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN		0,00010000	R\$	13,52	
	11265/ORSE		MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN		0,00020000	R\$	11,50	
	10282/ORSE		REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN		0,00010000	R\$	16,70	
	10492/ORSE		CESTA BÁSICA	UN		0,00270000	R\$	140,00	
	10596/ORSE		PROTETOR AURICULAR	UN		0,00270000	R\$	4,90	
	10599/ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30	UN		0,00110000	R\$	35,90	
	10789/ORSE		NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN		0,00010000	R\$	11,20	
	10790/ORSE		PRUMO DE FACE	UN		0,00010000	R\$	18,68	
	10362/ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN		0,00270000	R\$	12,54	
	10517/ORSE		EXAMES ADMISSORIAIS/DEMISSORIAIS (CHECKUP)	CJ		0,00020000	R\$	300,00	
	10761/ORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN		0,06110000	R\$	4,50	
12511/ORSE	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO			UN				R\$	41,42
	2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H		0,15000000	R\$	21,06	
	02378/ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN		0,00980000	R\$	4,00	
	00158/ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN		0,01530000	R\$	10,00	
	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN		0,00020000	R\$	71,28	
	01651/ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR		0,00010000	R\$	5,30	
	12892		LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR		0,00030000	R\$	13,81	
	12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR		0,00010000	R\$	73,68	
	12894		CAPA P/ CHUVA	UN		0,00000000	R\$	19,95	
	12895		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN		0,00010000	R\$	15,35	
	11253/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN		0,00020000	R\$	16,90	
	11254/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN		0,00010000	R\$	19,00	
	11255/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN		0,00010000	R\$	21,96	
	11256/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN		0,00010000	R\$	60,00	
	11257/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN		0,00010000	R\$	31,36	
	37400		PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	UN		1,00000000	R\$	37,89	
	10492/ORSE		CESTA BÁSICA	UN		0,00070000	R\$	140,00	
	10596/ORSE		PROTETOR AURICULAR	UN		0,00070000	R\$	4,90	
	10599/ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30	UN		0,00030000	R\$	35,90	
	10592/ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"	UN		0,00000000	R\$	28,90	
	10593/ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM	UN		0,00000000	R\$	44,69	
	10362/ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN		0,00070000	R\$	12,54	
	10517/ORSE		EXAMES ADMISSORIAIS/DEMISSORIAIS (CHECKUP)	CJ		0,00010000	R\$	300,00	
	10761/ORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN		0,01530000	R\$	4,50	
080740/AGETOP	MEIA SABONETEIRA EM LOUÇA DE EMBUTIR			UN				R\$	43,91
	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,50000000	R\$	29,39	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,50000000	R\$	21,91	
	104		AREIA MEDIA	m3		0,00200000	R\$	167,03	
	1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Kg		0,90000000	R\$	0,68	
	H210		MEIA SABONETEIRA LOUCA EMBUTIR	un		1,00000000	R\$	17,33	
080730/AGETOP	CABIDE TIPO GANCHO EM LOUÇA			UN				R\$	20,03
	5		SERVENTE	H		0,40000000	R\$	8,75	
	28		AZULEJISTA	H		0,40000000	R\$	13,95	
	104		AREIA MEDIA	m3		0,00200000	R\$	167,03	
	1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Kg		0,90000000	R\$	0,68	
	H584		CABIDE GANCHO LOUCA	un		1,00000000	R\$	10,01	
18.016.0140-0/EMOP	BANCO ARTICULADO, COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEÁVEL, DIMENSÕES MÍNIMAS 0,45X0,70M, EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1 1/4", PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO			UN				R\$	538,66
	1968		MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H		1,03000000	R\$	21,67	
	1999		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H		1,03000000	R\$	15,69	
	14487		BANCO ARTICULADO, COM CANTOS ARREDONDADOS, DIMENSÕES MÍNIMAS 0,45X0,70M, EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4"	UN		1,00000000	R\$	500,18	
08211/ORSE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR			UN				R\$	240,65
	2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H		0,50000000	R\$	21,06	
	00981/ORSE		FITA VEDA ROSCA 18MM	M		0,42000000	R\$	0,26	
	02378/ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN		0,03270000	R\$	4,00	
	00158/ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN		0,05090000	R\$	10,00	
	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN		0,00080000	R\$	71,28	
	01651/ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR		0,00040000	R\$	5,30	
	08294/ORSE		DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN		1,00000000	R\$	228,65	
	12892		LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR		0,00120000	R\$	13,81	
	12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR		0,00040000	R\$	73,68	
	12894		CAPA P/ CHUVA	UN		0,00010000	R\$	19,95	
	12895		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN		0,00030000	R\$	15,35	
	11253/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN		0,00060000	R\$	16,90	
	11254/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN		0,00040000	R\$	19,00	
	11255/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN		0,00030000	R\$	21,96	
	11256/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN		0,00020000	R\$	60,00	
	11257/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN		0,00020000	R\$	31,36	
	10492/ORSE		CESTA BÁSICA	UN		0,00220000	R\$	140,00	
	10596/ORSE		PROTETOR AURICULAR	UN		0,00220000	R\$	4,90	
	10599/ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30	UN		0,00090000	R\$	35,90	
	10592/ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"	UN		0,00000000	R\$	28,90	
	10593/ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM	UN		0,00000000	R\$	44,69	
	10362/ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN		0,00220000	R\$	12,54	
	10517/ORSE		EXAMES ADMISSORIAIS/DEMISSORIAIS (CHECKUP)	CJ		0,00020000	R\$	300,00	
	10761/ORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN		0,05090000	R\$	4,50	
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			M				R\$	20,76
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,32790000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,32790000	R\$	28,78	
	9867		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M		1,04930000	R\$	3,72	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,07650000	R\$	2,27	
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN				R\$	11,31
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,06590000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,06590000	R\$	28,78	
	110		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN		1,00000000	R\$	6,29	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,01060000	R\$	66,86	
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,01250000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,01570000	R\$	2,27	
94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				R\$	29,98
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,23100000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,23100000	R\$	28,78	
	114		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN		1,00000000	R\$	16,34	

01708	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,04600000	R\$	21,82	
01708	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	75,75	
01708	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02300000	R\$	2,27	
94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN			R\$	70,53	
01711	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30800000	R\$	22,17	
01711	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30800000	R\$	28,78	
01711	66		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA		UN	1,00000000	R\$	46,62	
01711	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,19400000	R\$	21,82	
01711	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,05200000	R\$	75,75	
01711	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03100000	R\$	2,27	
103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			R\$	9,85	
010993	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11810000	R\$	22,17	
010993	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11810000	R\$	28,78	
010993	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01060000	R\$	66,86	
010993	812		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,13	
010993	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01250000	R\$	75,75	
010993	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03940000	R\$	2,27	
104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			R\$	10,78	
014014	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10930000	R\$	22,17	
014014	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10930000	R\$	28,78	
014014	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00940000	R\$	66,86	
014014	834		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	3,69	
014014	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	75,75	
014014	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03650000	R\$	2,27	
103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			R\$	9,93	
010958	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07710000	R\$	22,17	
010958	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07710000	R\$	28,78	
010958	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01410000	R\$	66,86	
010958	819		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	3,69	
010958	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01800000	R\$	75,75	
010958	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01740000	R\$	2,27	
103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			R\$	14,14	
010956	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14900000	R\$	22,17	
010956	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14900000	R\$	28,78	
010956	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00820000	R\$	66,86	
010956	3538		JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	5,24	
010956	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00950000	R\$	75,75	
010956	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03310000	R\$	2,27	
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			R\$	29,67	
010626	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15470000	R\$	22,17	
010626	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15470000	R\$	28,78	
010626	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,02120000	R\$	66,86	
010626	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02700000	R\$	75,75	
010626	7131		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	18,29	
010626	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02690000	R\$	2,27	
94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN			R\$	86,31	
014894	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,77450000	R\$	22,17	
014894	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,77450000	R\$	28,78	
014894	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,00950000	R\$	14,60	
014894	6016		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	46,72	
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN			R\$	140,58	
014897	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26330000	R\$	22,17	
014897	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26330000	R\$	28,78	
014897	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01920000	R\$	14,60	
014897	6010		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	126,90	
94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN			R\$	210,20	
01793	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,31310000	R\$	22,17	
01793	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,31310000	R\$	28,78	
01793	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01680000	R\$	14,60	
01793	6014		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	194,01	
CCU.05.0042	RESERVATORIO,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 3000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 18.021.0045-A EMOP/RJ			UN			R\$	1.318,04	
CCU.05.0042	13164		RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, C/CAPAC.EM TORNO DE 3000L,INCL.TAMPA DE VEDACAO C/ESCOTILHA E FIXADORES		UN	1,00000000	R\$	1.318,04	
102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			M			R\$	54,62	
010291	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,35450000	R\$	29,53	
010291	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,35450000	R\$	21,91	
010291	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,00270000	R\$	714,03	
010291	10542		CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D= 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL PLUVIAL		M	1,03000000	R\$	33,48	
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			R\$	324,07	
011875	87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,01170000	R\$	812,05	
011875	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,48110000	R\$	23,14	
011875	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,48110000	R\$	29,88	
011875	13393		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A		UN	1,00000000	R\$	289,07	
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			R\$	465,75	
011879	87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,01440000	R\$	812,05	
011879	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,53460000	R\$	23,14	

101878	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,53460000	R\$	29,88	
101879	12039		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A		UN	1,00000000	R\$	425,72	
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_10/2020				UN			R\$ 210,92	
101894	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,78300000	R\$	23,14	
101894	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,78300000	R\$	29,88	
101894	2373		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V		UN	1,00000000	R\$	160,78	
101894	1576		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8		UN	3,00000000	R\$	2,88	
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_10/2020				UN			R\$ 589,88	
101895	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,32320000	R\$	23,14	
101895	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,32320000	R\$	29,88	
101895	2391		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A		UN	1,00000000	R\$	502,82	
101895	1578		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8		UN	3,00000000	R\$	5,64	
95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4?), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_11/2016_P				M			R\$ 49,30	
95747	95755		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		UN	0,33330000	R\$	12,52	
95747	91170		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M	1,00000000	R\$	10,26	
95747	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13500000	R\$	23,14	
95747	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13500000	R\$	29,88	
95747	21135		ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM		M	1,05000000	R\$	26,40	
95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_11/2016_P				M			R\$ 52,96	
95748	95756		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		UN	0,33330000	R\$	16,61	
95748	91170		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M	1,00000000	R\$	10,26	
95748	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17010000	R\$	23,14	
95748	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17010000	R\$	29,88	
95748	21130		ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM		M	1,05000000	R\$	26,82	
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2015				M			R\$ 25,64	
91934	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11400000	R\$	23,14	
91934	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11400000	R\$	29,88	
91934	979		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2		M	1,24340000	R\$	15,74	
91934	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,00940000	R\$	4,72	
92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2015				M			R\$ 40,36	
92985	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07300000	R\$	23,14	
92985	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07300000	R\$	29,88	
92985	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,00900000	R\$	4,72	
92985	39233		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2		M	1,01500000	R\$	35,93	
CCU.06.0064	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR REF.: 12577/ORSE ORSE/SE				UN			R\$ 480,83	
CCU.06.0064	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	29,88	
CCU.06.0064	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	R\$	21,91	
CCU.06.0064	01691/ORSE		PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10		UN	2,00000000	R\$	0,86	
CCU.06.0064	13292/ORSE		REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR		UN	1,00000000	R\$	457,60	
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2015				UN			R\$ 49,63	
91959	91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2015		UN	1,00000000	R\$	12,02	
91959	91958		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2015		UN	1,00000000	R\$	37,61	
05.054.0104-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN			R\$ 14,87	
05.054.0104-0/EMOP	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20600000	R\$	29,53	
05.054.0104-0/EMOP	14734		PLACA LUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.INCENDIO,INDICACAO CONTINUADA ROTA DE FUGA, APROX. (7X20) NBR 13434-2		UN	1,00000000	R\$	8,79	
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019				M2			R\$ 1,96	
99814	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08900000	R\$	21,91	
99814	99833		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA,		CHP	0,01500000	R\$	1,61	
93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				M2			R\$ 1.212,45	
93207	98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,29790000	R\$	157,17	
93207	98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,34290000	R\$	160,76	
93207	98443		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,15810000	R\$	136,14	
93207	98444		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,18200000	R\$	138,70	
93207	98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,46540000	R\$	191,98	
93207	98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,36290000	R\$	249,74	
93207	98447		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,24700000	R\$	162,62	
93207	98448		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,19260000	R\$	207,51	
93207	92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2	1,36210000	R\$	26,47	
93207	94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		M2	1,36210000	R\$	48,26	
93207	90820		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2019		UN	0,03850000	R\$	340,26	
93207	90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2019		UN	0,05780000	R\$	373,00	
93207	91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2019		M2	0,03240000	R\$	555,27	
93207	94559		JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2019		M2	0,02890000	R\$	676,18	
93207	100665		JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2019		M2	0,09640000	R\$	1.203,42	
93207	95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016		M2	0,00540000	R\$	22,62	
93207	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	1,35590000	R\$	37,71	

93207	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,02390000	R\$	1.044,28
93207	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,53000000	R\$	10,24
93207	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,73440000	R\$	13,33
93207	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,19270000	R\$	17,36
93207	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,41650000	R\$	3,15
93207	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,46890000	R\$	4,57
93207	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,02350000	R\$	7,08
93207	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,17340000	R\$	16,37
93207	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,05780000	R\$	15,14
93207	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,07710000	R\$	34,11
93207	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,15420000	R\$	52,87
93207	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,13490000	R\$	55,20
93207	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,19270000	R\$	16,88
93207	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,28910000	R\$	24,32
93207	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,13490000	R\$	20,26
93207	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,11560000	R\$	135,00
93207	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,07710000	R\$	126,98
93207	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,03850000	R\$	25,45
93207	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,03850000	R\$	27,71
93207	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,03850000	R\$	74,71
93207	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,03850000	R\$	176,88
93207	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,61670000	R\$	9,76
93207	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	0,01930000	R\$	36,51
93207	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,03850000	R\$	498,58
93207	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,01930000	R\$	441,86
93207	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,03850000	R\$	252,61
93207	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,13880000	R\$	21,05
93207	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,12530000	R\$	26,32
93207	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,14720000	R\$	36,65
93207	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,07710000	R\$	10,14
93207	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,05780000	R\$	10,34
93207	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,01930000	R\$	14,46
93207	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,05780000	R\$	39,66
93207	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,05780000	R\$	23,14
93207	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,03850000	R\$	40,99
93207	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	0,03850000	R\$	47,82
93207	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,09640000	R\$	142,45
93207	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,10020000	R\$	15,98
93207	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,53000000	R\$	10,26
93207	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	1,73440000	R\$	3,82
93207	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,10020000	R\$	8,21
93207	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,01930000	R\$	474,79
93207	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,02330000	R\$	86,67
93207	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,00600000	R\$	25,28
93207	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,49760000	R\$	13,65
93207	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,08060000	R\$	53,85
93207	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,03850000	R\$	30,96
93207	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	0,20470000	R\$	7,96
93207	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	0,20470000	R\$	44,81

93207	101875		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,01930000	R\$	324,07
93207	101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,17340000	R\$	37,42
93207	103328		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021		M2	0,10230000	R\$	93,98
93207	10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A		UN	0,01930000	R\$	192,50
93207	10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC		UN	0,01930000	R\$	186,15
93207	3080		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO		CJ	0,05780000	R\$	77,45
93207	3097		FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA		CJ	0,03850000	R\$	86,71
93207	11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)		M2	0,99380000	R\$	80,41
93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016			M2			R\$	943,03
93584	98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,51360000	R\$	157,17
93584	98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,59110000	R\$	160,76
93584	98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,80230000	R\$	191,98
93584	98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,62550000	R\$	249,74
93584	92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2	1,71920000	R\$	26,47
93584	94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		M2	1,71920000	R\$	48,26
93584	91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	0,15300000	R\$	555,27
93584	94559		JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	0,06620000	R\$	676,18
93584	95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016		M2	0,00930000	R\$	22,62
93584	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	1,51100000	R\$	37,71
93584	101165		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020		M3	0,04170000	R\$	1.044,28
93584	91852		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,06620000	R\$	9,39
93584	91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,13250000	R\$	10,24
93584	91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,17220000	R\$	13,33
93584	91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,67550000	R\$	3,15
93584	92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,06620000	R\$	55,20
93584	95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN	0,13250000	R\$	24,32
93584	97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN	0,06620000	R\$	135,00
93584	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M	0,13250000	R\$	10,26
93584	91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015		M	0,17220000	R\$	3,82
93584	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	0,04040000	R\$	86,67
93584	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016		M3	0,01060000	R\$	25,28
93584	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	5,06490000	R\$	13,65
93584	11455		FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM		UN	0,06620000	R\$	16,75
93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016			M2			R\$	954,12
93208	98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,35170000	R\$	157,17
93208	98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,40480000	R\$	160,76
93208	98443		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,02810000	R\$	136,14
93208	98444		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,03230000	R\$	138,70
93208	98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,54950000	R\$	191,98
93208	98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,42840000	R\$	249,74
93208	98447		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,04390000	R\$	162,62
93208	98448		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,03420000	R\$	207,51
93208	92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2	1,43960000	R\$	26,47
93208	94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		M2	1,43960000	R\$	48,26
93208	91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	0,06340000	R\$	555,27
93208	94559		JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	0,07550000	R\$	676,18
93208	95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016		M2	0,00600000	R\$	22,62
93208	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	1,43960000	R\$	37,71
93208	101165		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020		M3	0,02690000	R\$	1.044,28
93208	91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,25180000	R\$	10,24

91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,22660000	R\$	13,33
91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,07550000	R\$	17,36
91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,62190000	R\$	3,15
91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,67980000	R\$	4,57
91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,12590000	R\$	16,37
92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,05040000	R\$	34,11
92025		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,02520000	R\$	77,99
95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,05040000	R\$	24,32
95811		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,02520000	R\$	20,26
97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,10070000	R\$	135,00
97593		LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,02520000	R\$	126,98
97611		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,02520000	R\$	25,45
91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,25180000	R\$	10,26
91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,22660000	R\$	3,82
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,02620000	R\$	86,67
93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,00670000	R\$	25,28
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,74570000	R\$	13,65
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97940000	R\$	29,14
101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,05040000	R\$	37,42
101876		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,02520000	R\$	119,05
10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,02520000	R\$	192,50
10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,02520000	R\$	186,15
11455		FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,02520000	R\$	16,75
11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,00000000	R\$	80,41
4513		CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,48440000	R\$	5,57
6193		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,91740000	R\$	21,82
CCU.02.0001		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIJA COM DUAS DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS, DIMENSÕES 4,0X10,0M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN		R\$	2.128,78
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000000	R\$	29,14
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000000	R\$	21,91
4430		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,00000000	R\$	15,44
5068		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,50000000	R\$	20,24
6212		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	96,61000000	R\$	13,13
CCU.02.0002		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIJA PARA ARMAZENAMENTO DE AÇO, POR BITOLA, DIMENSÕES 7,0X12M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN		R\$	1.273,17
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000000	R\$	29,14
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000000	R\$	21,91
4430		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	65,60000000	R\$	15,44
5068		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,25000000	R\$	20,24
CCU.02.0003		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIJA PARA ARMAZENAMENTO DE MADEIRA, DIMENSÕES 4,0X7,0M, EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN		R\$	933,49
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000000	R\$	29,14
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000000	R\$	21,91
4430		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	43,60000000	R\$	15,44
5068		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,25000000	R\$	20,24
93582		EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2		R\$	300,71
98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,09810000	R\$	157,17
98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,11290000	R\$	160,76
98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,15320000	R\$	191,98
98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,11950000	R\$	249,74
92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,24670000	R\$	26,47
94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,24670000	R\$	48,26
95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,24670000	R\$	37,71
91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,33970000	R\$	10,24
91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,22190000	R\$	13,33
91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,93340000	R\$	3,15
91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,94720000	R\$	4,57
91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,01660000	R\$	49,63
92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,03310000	R\$	34,11
92001		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,03310000	R\$	36,71
92981		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,16560000	R\$	16,88
95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,06620000	R\$	24,32
97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,13250000	R\$	135,00
96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,03310000	R\$	74,71
97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,03310000	R\$	176,88

93582	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M	0,22190000	R\$	10,26
93582	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	0,00130000	R\$	86,67
93582	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	0,48370000	R\$	13,65
93582	101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,08280000	R\$	37,42
93582	101876		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,01660000	R\$	119,05
93582	10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A		UN	0,01660000	R\$	192,50
93582	10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC		UN	0,01660000	R\$	186,15
93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016			M2			R\$	492,07
93583	98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,09660000	R\$	157,17
93583	98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,11110000	R\$	160,76
93583	98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,15080000	R\$	191,98
93583	98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,11760000	R\$	249,74
93583	92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2	1,92560000	R\$	26,47
93583	94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		M2	1,92560000	R\$	48,26
93583	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	1,92560000	R\$	37,71
93583	91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,42510000	R\$	10,24
93583	91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,46380000	R\$	13,33
93583	91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	1,08210000	R\$	3,15
93583	91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	2,08700000	R\$	4,57
93583	92008		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,28990000	R\$	52,87
93583	92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,09660000	R\$	55,20
93583	92981		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,48310000	R\$	16,88
93583	95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN	0,38650000	R\$	24,32
93583	97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN	0,19320000	R\$	135,00
93583	96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN	0,09660000	R\$	74,71
93583	97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020		UN	0,09660000	R\$	176,88
93583	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M	0,42510000	R\$	10,26
93583	91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015		M	0,46380000	R\$	3,82
93583	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	0,00780000	R\$	86,67
93583	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	0,47610000	R\$	13,65
93583	101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,28990000	R\$	37,42
93583	101876		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,09660000	R\$	119,05
93583	10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A		UN	0,09660000	R\$	192,50
93583	10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC		UN	0,09660000	R\$	186,15
93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016			M2			R\$	634,20
93210	98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,14490000	R\$	157,17
93210	98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,16680000	R\$	160,76
93210	98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,22640000	R\$	191,98
93210	98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,17650000	R\$	249,74
93210	92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2	1,45100000	R\$	26,47
93210	94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		M2	1,45100000	R\$	48,26
93210	90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	0,02680000	R\$	373,00
93210	95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016		M2	0,00900000	R\$	22,62
93210	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	1,45100000	R\$	37,71
93210	101165		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020		M3	0,04000000	R\$	1.044,28
93210	91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,32210000	R\$	10,24
93210	91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,53690000	R\$	13,33
93210	91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,10740000	R\$	17,36
93210	91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,85910000	R\$	3,15
93210	91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	2,55030000	R\$	4,57
93210	91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,16110000	R\$	16,37
93210	92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,02680000	R\$	34,11
93210	92008		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,13420000	R\$	52,87

9210	92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,02680000	R\$	55,20
9210	95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN	0,18790000	R\$	24,32
9210	95811		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN	0,02680000	R\$	20,26
9210	97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN	0,16110000	R\$	135,00
9210	86934		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	0,02680000	R\$	441,86
9210	86943		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	0,02680000	R\$	252,61
9210	89711		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		M	0,08860000	R\$	21,05
9210	89714		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		M	0,14230000	R\$	36,65
9210	89724		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN	0,05370000	R\$	10,14
9210	89957		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014		UN	0,05370000	R\$	142,45
9210	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M	0,32210000	R\$	10,26
9210	91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015		M	0,53690000	R\$	3,82
9210	97906		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020		UN	0,02680000	R\$	474,79
9210	98102		CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020		UN	0,02680000	R\$	172,97
9210	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	0,03900000	R\$	86,67
9210	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016		M3	0,01000000	R\$	25,28
9210	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	1,42930000	R\$	13,65
9210	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,11550000	R\$	29,14
9210	101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,10740000	R\$	37,42
9210	101876		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,02680000	R\$	119,05
9210	10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A		UN	0,02680000	R\$	192,50
9210	10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC		UN	0,02680000	R\$	186,15
9210	3080		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO		CJ	0,02680000	R\$	77,45
9210	11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)		M2	1,00000000	R\$	80,41
9210	37525		TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)		M	1,27820000	R\$	3,46
93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016			M2			R\$	1.062,02
93212	98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,26120000	R\$	157,17
93212	98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,30070000	R\$	160,76
93212	98443		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,08300000	R\$	136,14
93212	98444		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,09560000	R\$	138,70
93212	98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,40810000	R\$	191,98
93212	98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,31820000	R\$	249,74
93212	98447		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,12970000	R\$	162,62
93212	98448		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,10110000	R\$	207,51
93212	92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2	1,35660000	R\$	26,47
93212	94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		M2	1,35660000	R\$	48,26
93212	90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	0,03480000	R\$	373,00
93212	91305		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	0,05220000	R\$	116,55
93212	94559		JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	0,09050000	R\$	676,18
93212	95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016		M2	0,00640000	R\$	22,62
93212	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	1,33280000	R\$	37,71
93212	101165		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020		M3	0,02860000	R\$	1.044,28
93212	91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,33070000	R\$	10,24
93212	91863		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,13050000	R\$	12,14
93212	91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,15660000	R\$	13,33
93212	91871		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,02610000	R\$	15,21
93212	91875		LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,03480000	R\$	8,55
93212	91882		LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,03480000	R\$	10,46
93212	91890		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,01740000	R\$	13,90
93212	91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,06960000	R\$	17,36

91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,25300000	R\$	3,15
91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,46990000	R\$	4,57
91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,04420000	R\$	7,08
91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,13920000	R\$	16,37
91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,01740000	R\$	49,63
91967		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,01740000	R\$	66,79
92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,03480000	R\$	34,11
92981		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,26110000	R\$	16,88
95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,01740000	R\$	24,32
95811		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,05220000	R\$	20,26
97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,13920000	R\$	135,00
96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,05220000	R\$	74,71
97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,05220000	R\$	176,88
86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,05220000	R\$	498,58
86943		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,05220000	R\$	252,61
89711		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,16310000	R\$	21,05
89712		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,22350000	R\$	26,32
89714		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,04700000	R\$	36,65
89724		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,17400000	R\$	10,14
89731		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,01740000	R\$	14,46
89748		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,05220000	R\$	39,66
89784		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,01740000	R\$	23,14
89709		RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,06960000	R\$	25,15
89957		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,17400000	R\$	142,45
89970		KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,06960000	R\$	57,25
90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,07220000	R\$	15,98
91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,46120000	R\$	10,26
91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,18270000	R\$	3,82
90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,07220000	R\$	8,21
97906		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,03480000	R\$	474,79
100860		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,06960000	R\$	110,44
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,02790000	R\$	86,67
93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,00720000	R\$	25,28
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,44420000	R\$	13,65
89171		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,46280000	R\$	53,85
98679		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,51340000	R\$	39,94
87548		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,18940000	R\$	30,96
87777		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	0,16810000	R\$	63,33
87885		CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	0,76790000	R\$	7,96
87903		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	0,16810000	R\$	10,46
89173		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	0,76790000	R\$	44,81
101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,10440000	R\$	37,42
101876		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,01740000	R\$	119,05
103328		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,46750000	R\$	93,98
11712		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	0,03480000	R\$	58,86
3080		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,03480000	R\$	77,45
11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,97620000	R\$	80,41
3670		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,03480000	R\$	21,35
3659		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,01740000	R\$	16,63
11697		MICROTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,01740000	R\$	730,14
21112		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM AÇIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,01740000	R\$	269,30

104122	43777		PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA		UN	0,04476180	R\$	266,05	
104122			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M COM COLAR DE TOMADA DE PVC. ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022		UN			R\$	566,04
104122	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	3,45380000	R\$	86,67	
104122	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016		M3	3,25690000	R\$	25,28	
104122	101618		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020		M3	0,19500000	R\$	353,39	
104122	104031		COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022		UN	1,00000000	R\$	17,59	
104122	104046		COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022		UN	1,00000000	R\$	7,96	
104122	104056		REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022		UN	1,00000000	R\$	30,49	
104122	104058		LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022		UN	1,00000000	R\$	6,68	
104122	104060		TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022		M	6,00000000	R\$	8,79	
101512			ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS		UN			R\$	2.498,91
101512	91873		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	6,05000000	R\$	23,77	
101512	91886		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	1,00000000	R\$	15,74	
101512	91920		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	1,00000000	R\$	24,45	
101512	92986		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		M	22,20000000	R\$	40,92	
101512	93673		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	1,00000000	R\$	128,51	
101512	91922		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	1,00000000	R\$	26,77	
101512	96977		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		M	1,95000000	R\$	61,56	
101512	96986		HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN	1,00000000	R\$	111,64	
101512	100578		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019		UN	1,00000000	R\$	529,68	
101512	87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,01940000	R\$	812,05	
101512	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,32330000	R\$	23,14	
101512	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,91020000	R\$	29,88	
101512	1094		ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR		UN	1,00000000	R\$	25,81	
101512	11267		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM		UN	2,00000000	R\$	1,56	
101512	1062		CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		UN	1,00000000	R\$	216,31	
101512	11864		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2		UN	1,00000000	R\$	33,74	
101512	14153		FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF		UN	0,06000000	R\$	53,30	
101512	3398		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO		UN	1,00000000	R\$	4,94	
101512	4346		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA		UN	3,00000000	R\$	11,38	
101512	34643		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM		UN	1,00000000	R\$	57,23	
101512	39997		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"		UN	2,00000000	R\$	0,34	
101512	39996		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)		M	0,16640000	R\$	3,14	
104139			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 150 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M COM TÊ E CURVA 90 GRAUS ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022		UN			R\$	1.176,69
104139	90099		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021		M3	5,20250000	R\$	15,28	
104139	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016		M3	4,90150000	R\$	25,28	
104139	101622		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020		M3	0,19500000	R\$	318,98	
104139	104064		CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022		UN	1,00000000	R\$	156,34	
104139	104071		TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022		UN	1,00000000	R\$	219,27	
104139	104086		TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022		M	6,20000000	R\$	86,37	
93585			EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016		M2			R\$	1.335,11
93585	98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,75400000	R\$	157,17	
93585	98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,86780000	R\$	160,76	
93585	98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	1,17790000	R\$	191,98	
93585	98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,91840000	R\$	249,74	
93585	92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2	1,59650000	R\$	26,47	
93585	94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		M2	1,59650000	R\$	48,26	
93585	90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	0,19310000	R\$	373,00	
93585	100665		JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	0,19310000	R\$	1.203,42	
93585	95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016		M2	1,82630000	R\$	22,62	
93585	91852		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,19310000	R\$	9,39	
93585	91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,21240000	R\$	10,24	
93585	91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,48260000	R\$	13,33	
93585	91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	2,14290000	R\$	4,57	
93585	92027		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,19310000	R\$	72,36	

9585	95811		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN	0,38610000	R\$	20,26	
9585	97593		LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN	0,19310000	R\$	126,98	
9585	100919		LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN	0,19310000	R\$	71,03	
9585	98308		TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		UN	0,19310000	R\$	34,95	
9585	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M	0,21240000	R\$	10,26	
9585	91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015		M	0,47300000	R\$	3,82	
9585	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	3,71810000	R\$	13,65	
9585	3080		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO		CJ	0,19310000	R\$	77,45	
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018				M2			R\$	124,46
98459	94974		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021		M3	0,00120000	R\$	562,03	
98459	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18970000	R\$	22,62	
98459	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,56910000	R\$	29,14	
98459	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,00440000	R\$	25,48	
98459	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	0,01910000	R\$	24,51	
98459	4433		CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	1,22730000	R\$	30,19	
98459	5061		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	0,04280000	R\$	19,90	
98459	3992		TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	1,00000000	R\$	35,82	
98459	7243		TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM		M2	0,58530000	R\$	48,92	
CCU.02.0011	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA REF.:00051/ORSE ORSE/SE				M2			R\$	352,36
CCU.02.0011	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	R\$	29,14	
CCU.02.0011	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00000000	R\$	21,91	
CCU.02.0011	01569/ORSE		MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)		M	4,00000000	R\$	8,49	
CCU.02.0011	01776/ORSE		PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 26		M2	1,00000000	R\$	239,45	
CCU.02.0011	06995/ORSE		MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M		M	1,00000000	R\$	2,96	
CCU.02.0011	5075		PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30		KG	0,15000000	R\$	20,24	
CCU.04.0044	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M. REF.: 03167/ORSE ORSE/SE				UN			R\$	1.836,30
CCU.04.0044	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60000000	R\$	29,53	
CCU.04.0044	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,76000000	R\$	21,91	
CCU.04.0044	02614/ORSE		PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM 0.60 X 0.80 M		UN	1,00000000	R\$	1.781,61	
CCU.04.0044	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,04320000	R\$	202,98	
CCU.04.0044	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	18,08800000	R\$	0,64	
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018				M2			R\$	0,39
98525	88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00300000	R\$	26,02	
98525	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00300000	R\$	21,91	
98525	89031		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,00240000	R\$	67,24	
98525	89032		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,00060000	R\$	182,95	
74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.				M3			R\$	4,19
74151/1	5851		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,00934580	R\$	242,74	
74151/1	5944		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,00542060	R\$	219,74	
74151/1	5946		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,00392520	R\$	87,18	
74151/1	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01869160	R\$	21,91	
CCU.02.0005	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 REF.: 96385 SINAPI AGO/2020				M3			R\$	78,04
CCU.02.0005	5901		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,00400000	R\$	320,94	
CCU.02.0005	5903		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,03000000	R\$	74,61	
CCU.02.0005	5932		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,00600000	R\$	254,44	
CCU.02.0005	5934		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,02700000	R\$	98,63	
CCU.02.0005	73436		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016		CHP	0,01000000	R\$	165,58	
CCU.02.0005	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03300000	R\$	21,91	
CCU.02.0005	93244		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016		CHI	0,02300000	R\$	66,67	
CCU.02.0005	6081		ARGILA OU BARRO PARA ATERRAMENTO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)		M3	1,30000000	R\$	51,12	
CCU.02.0026	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO - EXCLUSIVE SOLO REF.: 96385 SINAPI AGO/2020				M3			R\$	11,59
CCU.02.0026	5901		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,00400000	R\$	320,94	
CCU.02.0026	5903		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,03000000	R\$	74,61	
CCU.02.0026	5932		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,00600000	R\$	254,44	
CCU.02.0026	5934		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,02700000	R\$	98,63	
CCU.02.0026	73436		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016		CHP	0,01000000	R\$	165,58	
CCU.02.0026	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03300000	R\$	21,91	
CCU.02.0026	93244		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016		CHI	0,02300000	R\$	66,67	
CCU.03.0400	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020				M			R\$	67,75
CCU.03.0400	95578		MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS		KG	1,01892000	R\$	10,06	
CCU.03.0400	97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020		M³XKM	0,02460000	R\$	3,30	
CCU.03.0400	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22630000	R\$	21,91	
CCU.03.0400	90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00510000	R\$	131,04	
CCU.03.0400	100973		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		M3	0,06140000	R\$	8,90	
CCU.03.0400	90681		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO		CHI	0,04900000	R\$	174,94	
CCU.03.0400	90680		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO		CHP	0,02470000	R\$	414,29	

CCU.03.0000	38405		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	0,06684000	R\$	485,82	
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS				KG			R\$	17,52
95583	92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	11,34	
95583	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03300000	R\$	22,75	
95583	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16520000	R\$	29,32	
95583	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,19000000	R\$	0,22	
95583	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02000000	R\$	16,70	
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS				KG			R\$	12,08
95577	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,62	
95577	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00610000	R\$	22,75	
95577	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03060000	R\$	29,32	
95577	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,54300000	R\$	0,22	
95577	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02000000	R\$	16,70	
CCU.04.0019	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE REF.: 09072/ORSE				M2			R\$	763,97
CCU.04.0019	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	R\$	29,53	
CCU.04.0019	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,51200000	R\$	21,91	
CCU.04.0019	08855/ORSE		ROLDANA PARA PORTÃO DE FERRO DE CORRER (INFERIOR), D=3", COM CAIXA		UN	1,00000000	R\$	52,44	
CCU.04.0019	09357/ORSE		PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE		M2	1,00000000	R\$	647,38	
CCU.04.0019	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,00320000	R\$	202,98	
CCU.04.0019	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	1,35660000	R\$	0,64	
CCU.04.0030	CAIACAOS TRES DEMAOS MUROS E PAREDES REF.: 260201 AGETOP/GO				M2			R\$	3,58
CCU.04.0030	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08000000	R\$	30,74	
CCU.04.0030	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01500000	R\$	21,91	
CCU.04.0030	1233		CAL PARA PINTURA		KG	0,60000000	R\$	0,98	
CCU.04.0030	1805		OLEO DE LINHACA		LT	0,02250000	R\$	10,40	
CCU.04.0041	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES REF.: 270802 AGETOP/GO				CJ			R\$	1.221,07
CCU.04.0041	4		PEDREIRO		H	1,55590000	R\$	13,95	
CCU.04.0041	5		SERVENTE		H	1,55590000	R\$	8,75	
CCU.04.0041	8		AJUDANTE		H	0,63450000	R\$	8,75	
CCU.04.0041	18		PINTOR		H	1,67810000	R\$	13,95	
CCU.04.0041	1334		DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"		un	0,07280000	R\$	11,31	
CCU.04.0041	1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32		kg	26,40000000	R\$	0,68	
CCU.04.0041	2386		BRITA No. 01		m3	0,05790000	R\$	85,36	
CCU.04.0041	1672		LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)		un	0,41760000	R\$	2,53	
CCU.04.0041	1970		SOLVENTE		LT	0,16590000	R\$	8,50	
CCU.04.0041	2788		COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR +MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000		UN	0,01860000	R\$	1,87	
CCU.04.0041	2804		AREIA GROSSA		m3	0,09340000	R\$	90,00	
CCU.04.0041	2387		BRITA No. 0		m3	0,05790000	R\$	90,36	
CCU.04.0041	1264		DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")		un	0,05000000	R\$	16,64	
CCU.04.0041	H682		TUBO FERRO GALVANIZADO 2"		ml	18,00000000	R\$	43,10	
CCU.04.0041	2055		TINTA ESMALTE		LT	0,25290000	R\$	26,57	
CCU.04.0041	2073		DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE		LT	0,01280000	R\$	15,25	
CCU.04.0041	2246		ELETRODO 2,5 OK		kg	0,02400000	R\$	27,31	
CCU.04.0041	2417		MASSA PLÁSTICA		kg	0,40000000	R\$	33,17	
CCU.04.0041	2212		ZARCAO/CROMATO DE ZINCO		LT	0,29840000	R\$	8,20	
CCU.04.0041	2467		PRIMER SUPER-GALVITE		l	0,12850000	R\$	33,87	
CCU.04.0041	2947		FABRICAÇÃO / MONTAGEM		un	1,00000000	R\$	312,75	
CCU.04.0042	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA. REF.: 02387/ORSE ORSE/SE				M2			R\$	464,82
CCU.04.0042	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,00000000	R\$	29,14	
CCU.04.0042	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50000000	R\$	30,74	
CCU.04.0042	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,50000000	R\$	21,91	
CCU.04.0042	02424/ORSE		VERNIZ POLIURETANO		L	0,50000000	R\$	27,43	
CCU.04.0042	00632/ORSE		COMPENSADO RESINADO 20MM - MADEIRIT OU SIMILAR		M2	1,21000000	R\$	69,98	
CCU.04.0042	01623/ORSE		MOLDURA DE MADEIRA 10 X 1,5 CM		M	4,00000000	R\$	25,37	
CCU.04.0042	5067		PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24		KG	0,20000000	R\$	21,57	
CCU.04.0042	3767		LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA		UN	0,60000000	R\$	1,47	
CCU.04.0042	1338		CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM		M2	1,05000000	R\$	62,14	
CCU.04.0042	1339		COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO		KG	0,10000000	R\$	62,30	
CCU.04.0003	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS, EM CHAPA METÁLICA Nº 18, COM PINTURA ESMALTE, APLICAÇÃO DE DIZERES EM "SILK SCREEN".				UN			R\$	56,61
CCU.04.0003	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,63580000	R\$	29,53	
CCU.04.0003	88311		PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	30,12	
CCU.04.0003	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,58000000	R\$	21,91	
CCU.04.0003	11950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	4,00000000	R\$	0,39	
CCU.04.0003	1323		CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)		KG	0,25000000	R\$	8,26	
CCU.04.0003	7288		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	0,16400000	R\$	39,45	
CCU.04.0013	GRADIL METALICO,EXECUTADO PAINEL ACO GALVANIZADO,SOLDADO(GRAMATURA MINIMA 40G/M2),MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO ACO DIAMETRO MINIMO 4,3MM,FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 60X40MM(GRAMATURA MINIMA 275G/M2),APARAFUSADOS BASE CONCRETO,EXCL. ESTA,PINTURA ELETROSTATICA,ESP. MINIMA 100MICRAS(PAINEL E MONTANTE), FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.002.0201-0 EMOP/RJ				M2			R\$	98,36
CCU.04.0013	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11566900	R\$	29,32	
CCU.04.0013	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07292400	R\$	21,91	
CCU.04.0013	11294		GRADIL, C/ALTURA DE 2,03M E COMPRIMENTO DE 2,50M, EXECUTADO EM PAINEL DE AÇO GALVANIZADO		UN	0,19660000	R\$	329,60	
CCU.04.0013	11295		POSTE INTERMEDIÁRIO, C/ALTURA 2,08M, MEDINDO (60X49)CM, BASE APARAFUSADA		UN	0,20330000	R\$	100,94	
CCU.04.0013	14751		CHUMBADOR MECANICO EM AÇO GALVANIZADO, 3/8 , COM PARAFUSO E ARRUELA		UN	0,81330000	R\$	2,86	
CCU.04.0013	14754		CONJUNTO FIXADOR PARA GRADIL METALICO		UN	1,01660000	R\$	5,66	
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018				UN			R\$	73,60
98510	88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18180000	R\$	26,02	
98510	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,72720000	R\$	21,91	
98510	358		MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M		UN	1,00000000	R\$	52,94	
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018				UN			R\$	47,25
98509	88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02550000	R\$	26,02	
98509	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10180000	R\$	21,91	
98509	365		MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM		UN	1,00000000	R\$	44,36	
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018				M2			R\$	16,50
98504	88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03910000	R\$	26,02	
98504	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15640000	R\$	21,91	
98504	3324		GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO		M2	1,00000000	R\$	12,07	
94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016				M			R\$	54,83
94267	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10900000	R\$	22,52	
94267	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24400000	R\$	29,53	
94267	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,48700000	R\$	21,91	
94267	88631		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,00300000	R\$	664,35	
94267	92960		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015		CHP	0,01800000	R\$	19,28	
94267	92961		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015		CHI	0,09100000	R\$	5,29	
94267	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,01500000	R\$	202,98	
94267	34492		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	0,06300000	R\$	455,00	
CCU.05.0034	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 4 CV, SCHNEIDER MOD.BC-21R OU SIMILAR REF.: 08612/ORSE ORSE/SE				UN			R\$	4.080,97

CCU.05.0034	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00000000	R\$	29,88	
CCU.05.0034	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00000000	R\$	21,91	
CCU.05.0034	08879/ORSE		CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER BC-21R, MOTOR 4 CV, TRIFÁSICO, 220/380V, SUCCÃO 2 1/2", RECALQUE 2" (OU SIMILAR)		UN	1,00000000	R\$	3.749,09	
CCU.05.0034	08880/ORSE		CHAVE MAGNÉTICA P/MOTOR 4CV-220V		UN	1,00000000	R\$	228,30	
CCU.05.0005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX PARA CAIXA D'ÁGUA VAZÃO 5.000 L/H.			UN				R\$	3.700,00
CCU.05.0005	COT.05.0006		FORNECIMENTO DE FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX PARA CAIXA D'ÁGUA 5.000 L/H		UN	1,00000000	R\$	3.700,00	
CCU.05.0015	FORNECIMENTO EM INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSÍVEL TRIFÁSICA 3CV CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO.			UN				R\$	5.926,95
CCU.05.0015	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,50000000	R\$	28,78	
CCU.05.0015	88277		MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,50000000	R\$	23,51	
CCU.05.0015	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,00000000	R\$	21,91	
CCU.05.0015	95139		TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016		CHP	2,50000000	R\$	0,06	
CCU.05.0015	751		BOMBA SUBMERSÍVEL, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H		UN	1,00000000	R\$	5.686,53	
CCU.05.0014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA FLAT/ACHATADA D=1.1/2" PARA RECALQUE DE ÁGUAS.			M				R\$	52,80
CCU.05.0014	20185		MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS		M	2,00000000	R\$	26,40	
94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				R\$	35,52
94666	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18400000	R\$	22,17	
94666	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18400000	R\$	28,78	
94666	104		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA		UN	1,00000000	R\$	19,66	
94666	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,15400000	R\$	21,82	
94666	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,04100000	R\$	75,75	
94666	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01800000	R\$	2,27	
103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN				R\$	342,75
103009	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45460000	R\$	22,17	
103009	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45460000	R\$	28,78	
103009	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03020000	R\$	14,60	
103009	12657		VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA		UN	1,00000000	R\$	319,16	
89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN				R\$	159,88
89612	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12240000	R\$	22,17	
89612	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12240000	R\$	28,78	
89612	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,02590000	R\$	66,86	
89612	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,05000000	R\$	75,75	
89612	9909		UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	148,08	
89612	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02750000	R\$	2,27	
89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			UN				R\$	19,57
89805	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12570000	R\$	22,17	
89805	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12570000	R\$	28,78	
89805	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	2,47	
89805	3509		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	6,18	
89805	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,07500000	R\$	27,59	
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			UN				R\$	20,44
89806	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12570000	R\$	22,17	
89806	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12570000	R\$	28,78	
89806	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	2,47	
89806	3519		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	7,05	
89806	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,07500000	R\$	27,59	
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			UN				R\$	35,64
89830	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16760000	R\$	22,17	
89830	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16760000	R\$	28,78	
89830	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	3,00000000	R\$	2,47	
89830	3658		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	16,60	
89830	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,11250000	R\$	27,59	
CCU.05.0039	FILTRO VERTICAL DE AREIA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL E OS SERVIÇOS DE DESCARGA OU LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO REF.: 04952/ORSE ORSE/SE			UN				R\$	389,13
CCU.05.0039	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02000000	R\$	29,53	
CCU.05.0039	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14000000	R\$	21,91	
CCU.05.0039	90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00500000	R\$	24,01	
CCU.05.0039	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	1,50000000	R\$	185,74	
CCU.05.0039	01586/ORSE		MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDO RT-10, RESISTENCIA A TRAÇÃO=10 KN/M, (ANTIGO BIDIMOP-20 OU SIMILAR)		M2	1,00000000	R\$	5,26	
CCU.05.0039	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,50000000	R\$	202,98	
CCU.05.0040	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA EM ALVENARIA COM DIMENSÕES 1,00 X 1,00 X 1,80 M PARA FILTRO DE AREIA. REF.: 99290 SINAPI/DF			UN				R\$	4.438,23
CCU.05.0040	89996		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	1,97440000	R\$	12,05	
CCU.05.0040	89998		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	4,19560000	R\$	11,48	
CCU.05.0040	89993		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	0,05980000	R\$	1.139,48	
CCU.05.0040	89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	0,10460000	R\$	1.100,53	
CCU.05.0040	92767		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	21,10240000	R\$	17,00	
CCU.05.0040	94970		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		M3	0,79500000	R\$	552,27	
CCU.05.0040	97736		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3	0,49910000	R\$	1.652,58	
CCU.05.0040	97738		PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P5		M3	0,02210000	R\$	4.986,86	
CCU.05.0040	5678		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,16010000	R\$	140,52	
CCU.05.0040	5679		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,32630000	R\$	58,96	

CCU.05.0040	87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,05000000	R\$	545,85	
CCU.05.0040	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,39640000	R\$	29,53	
CCU.05.0040	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,81140000	R\$	21,91	
CCU.05.0040	88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,63790000	R\$	612,43	
CCU.05.0040	101624		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,94080000	R\$	307,92	
CCU.05.0040	25067		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	92,50650000	R\$	5,76	
CCU.05.0040	660		CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	35,70000000	R\$	3,58	
CCU.05.0040	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01940000	R\$	7,71	
CCU.05.0040	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,50160000	R\$	2,77	
CCU.05.0040	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,42180000	R\$	7,92	
CCU.05.0040	5069		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04450000	R\$	20,63	
CCU.05.0040	6193		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,57320000	R\$	21,82	
CCU.06.0044	SUBESTACAO DE 225KVA,13.8KV-220/127V,INSTALA DA EM PLATAFORMA AO TEMPO,PADRAO AMPLA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO REF:05.011.010-0 EMOP/RJ			UN			R\$	31.006,23
CCU.06.0044	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49,44000000	R\$	29,88	
CCU.06.0044	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,66000000	R\$	29,53	
CCU.06.0044	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,10000000	R\$	21,91	
CCU.06.0044	03.001.0001-1		ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A)AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	1,95600000	R\$	54,94	
CCU.06.0044	04.005.0123-1		TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	16,00000000	R\$	1,02	
CCU.06.0044	11.003.0001-1		CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,24000000	R\$	408,21	
CCU.06.0044	11.003.0014-1		CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, TENDO 30%DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA-DE-MAO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,33000000	R\$	360,89	
CCU.06.0044	11.004.0021-1		FORMAS DE MADEIRA DE 3', PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVIN DO A MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	1,62000000	R\$	59,41	
CCU.06.0044	11.013.0070-1		CONCRETO ARMADO,FCk=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	0,20300000	R\$	2.028,22	
CCU.06.0044	12.002.0035-1		ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	6,80000000	R\$	113,46	
CCU.06.0044	12.003.0075-1		ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA EMEDIDA PELA AREA REAL	M2	10,30000000	R\$	50,81	
CCU.06.0044	13.001.0020-1		EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:2 COM 1,5CM DE ESPESURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	16,06000000	R\$	26,66	
CCU.06.0044	19.004.0004-3		CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	2,00000000	R\$	52,65	
CCU.06.0044	19.004.0080-2		GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 7,00M,ANGULO DE GIRO DE 180º, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	H	2,00000000	R\$	41,45	
CCU.06.0044	289		CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE10.0 A 500,0MM2	KG	1,16000000	R\$	43,19	
CCU.06.0044	1583		CABO DE ACO COM ALMA DE CANHAMO, 6 PERNAS DE 19 FIOS, NO DIAMETRO DE 1/2"	M	4,00000000	R\$	13,00	
CCU.06.0044	2341		ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EMBARRAS DE 3 METROS, DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$	4,43	
CCU.06.0044	2497		CINTA GALVANIZADA, COM PARAFUSOS, DE 7.1/2"	UN	2,00000000	R\$	22,08	
CCU.06.0044	2647		LUVVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 4"	UN	1,00000000	R\$	4,46	
CCU.06.0044	2864		ARAME GALVANIZADO Nº 12	KG	0,87000000	R\$	6,55	
CCU.06.0044	2959		CURVA 90º DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 4"	UN	2,00000000	R\$	25,43	
CCU.06.0044	3898		POSTE CONCRETO, C/SECAO CIRCULAR, 11,00MCOMPR., PADRAO ABNT, EXCL. TRANSP., C/CARGA NOM. HORIZ. NO TOPO, DE 400KGF	UN	2,00000000	R\$	1.064,77	
CCU.06.0044	3971		CINTA GALVANIZADA, COM PARAFUSOS, DE 6"	UN	2,00000000	R\$	19,66	
CCU.06.0044	3972		CAIXA PARA INSTALACAO DE MEDIDOR DE ENERGIA ELETRICA, TIPO BIFASICO/TRIFASICO	UN	1,00000000	R\$	60,67	
CCU.06.0044	4210		ISOLADOR TIPO CARRETELHA, MARROM, DE (72X72)MM	UN	1,00000000	R\$	4,02	
CCU.06.0044	4265		BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO, DE 4"	UN	7,00000000	R\$	6,22	
CCU.06.0044	4337		HASTE P/ATERRAMENTO, DE COBRE, NO DIAMETRO DE 16MM E COM COMPRIMENTO DE 3,00M	UN	4,00000000	R\$	39,27	
CCU.06.0044	4338		PARA-RAIO VALVULA, PARA 15KV-SKA ATERRADO	UN	3,00000000	R\$	191,89	
CCU.06.0044	4346		TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO TRIFASICO,60HZ, CLASSE 15KV, TENS.PRIM.13,8KV, T.SEC.220/127V, REFR.OLEO MIN. 0225KVA	UN	1,00000000	R\$	13.739,62	
CCU.06.0044	4377		CINTA GALVANIZADA, COM PARAFUSOS, DE 8"	UN	2,00000000	R\$	23,08	
CCU.06.0044	4406		ISOLADOR DE PINO "HI-TOP", CLASSE 15KV	UN	6,00000000	R\$	20,47	
CCU.06.0044	4883		GRAMPO PARALELO EM LIGA DE ALUMINIO DE ALTA CONDUTIBILIDADE ELETRICA, PARAFUSOS,PORCAS E ARRUELAS DE PRESSAO, 50MM2	UN	2,00000000	R\$	4,83	
CCU.06.0044	5255		ELETRODUTO DE PVC PRETO,RIGIDO ROSQUEAVEL,COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES,EM BARRAS DE 3 METROS,DE 4"	UN	1,00000000	R\$	36,72	
CCU.06.0044	5263		ARMACAO SECUNDARIA, COMPLETA, PARA 1 LINHA	UN	1,00000000	R\$	9,17	
CCU.06.0044	5400		CRUZETA DE MADEIRA PARA LINHA DE 13,8KV,DE (90X115X2000)MM	UN	4,80000000	R\$	90,72	
CCU.06.0044	5401		SELA P/CRUZETA DE MADEIRA	UN	8,00000000	R\$	12,36	
CCU.06.0044	5566		PINO P/ISOLADOR, DE 15KV, COM PORCA E ARRUELA	UN	6,00000000	R\$	17,92	
CCU.06.0044	5666		CHAVE BLINDADA, TRIPOLAR, DE 600x250V	UN	1,00000000	R\$	2.129,99	
CCU.06.0044	5688		CHAVE FUSIVEL, UNIPOLAR, ACIONAMENTO PORCOMANDO DE VARA DE MANOBRA, DE 15KV-100A	UN	3,00000000	R\$	216,30	
CCU.06.0044	5713		CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 1000V, DE 185MM2	M	60,00000000	R\$	62,92	
CCU.06.0044	7702		TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, EM BRONZE, P/CABO NA BITOLA DE 150MM2	UN	6,00000000	R\$	9,51	
CCU.06.0044	7703		TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, EM BRONZE, P/CABO NA BITOLA DE 185MM2	UN	6,00000000	R\$	11,06	
CCU.06.0044	8022		CONECTOR PARAFUSO FENDIDO, TIPO SPLIT BOLT, FABRICADO EM COBRE, PARA CABO DE 035MM2	UN	3,00000000	R\$	5,00	
91839	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023			M			R\$	18,81
91839	91170		FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00000000	R\$	10,26	
91839	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10500000	R\$	23,14	
91839	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10500000	R\$	29,88	
91839	40401		ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	1,10000000	R\$	2,73	
92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015			M			R\$	17,90
92982	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01300000	R\$	23,14	
92982	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01300000	R\$	29,88	
92982	995		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,02700000	R\$	16,73	
92982	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01000000	R\$	4,72	
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2020			UN			R\$	678,43

01958	5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		0,23880000	R\$	278,01	
01958	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,23810000	R\$	23,14	
01958	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,23810000	R\$	29,88	
01958	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,01400000	R\$	4,72	
01958	42247		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN		1,00000000	R\$	599,38	
00758/ORSE			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE)	UN				R\$	700,38
00758/ORSE	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,00000000	R\$	29,88	
00758/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,00000000	R\$	21,91	
00758/ORSE	01902/ORSE		RACK DE PISO 19" X 16 U X 570MM (GABINETE) PARA MODEMS E SOM C/PORTA DE VIDRO	UN		1,00000000	R\$	596,80	
CCU.06.0043			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM REF.: 08681/ORSE ORSE/SE	UN				R\$	471,48
00758/ORSE	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,00000000	R\$	29,88	
00758/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,00000000	R\$	21,91	
00758/ORSE	08943/ORSE		MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM (PORTA DE ACRÍLICO)	UN		1,00000000	R\$	367,90	
98302			PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN				R\$	1.048,43
00758/ORSE	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		6,20070000	R\$	23,14	
00758/ORSE	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		6,20070000	R\$	29,88	
00758/ORSE	39596		PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN		1,00000000	R\$	719,68	
07867/ORSE			SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN				R\$	520,00
00758/ORSE	07615/ORSE		SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS	UN		1,00000000	R\$	520,00	
071796/AGETOP			ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	UN				R\$	34,48
00758/ORSE	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,15000000	R\$	29,88	
00758/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,15000000	R\$	21,91	
00758/ORSE	3909		ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	UN		1,00000000	R\$	26,72	
08507/ORSE			CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN				R\$	4.279,82
00758/ORSE	08841/ORSE		CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD.CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR	UN		1,00000000	R\$	4.279,82	
CCU.06.0051			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6 REF.: 10727/ORSE ORSE/SE	UN				R\$	288,37
00758/ORSE	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,00000000	R\$	29,88	
00758/ORSE	11482/ORSE		VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	UN		1,00000000	R\$	258,49	
07861/ORSE			ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN				R\$	145,46
00758/ORSE	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,50000000	R\$	29,88	
00758/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,50000000	R\$	21,91	
00758/ORSE	07611/ORSE		ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCENDIO	UN		1,00000000	R\$	119,57	
18.038.0030-0/EMOP			SIRENE AUDIO VISUAL, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN				R\$	58,13
00758/ORSE	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,51500000	R\$	29,88	
00758/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,51499681	R\$	21,91	
00758/ORSE	13297		SIRENE AUDIO VISUAL, P/SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO	UN		1,00000000	R\$	31,47	
11820/ORSE			CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA	UN				R\$	4.448,39
00758/ORSE	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,00000000	R\$	29,88	
00758/ORSE	12660/ORSE		CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR	UN		1,00000000	R\$	4.418,51	
CCU.07.0006			INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU REF.: 04464/ORSE ORSE/SE	UN				R\$	450,00
00758/ORSE	04133/ORSE		INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU	UN		1,00000000	R\$	450,00	
CCU.07.0007			INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU REF.: 04465/ORSE ORSE/SE	UN				R\$	500,00
00758/ORSE	04134/ORSE		INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU	UN		1,00000000	R\$	500,00	
CCU.07.0008			INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU REF.: 04467/ORSE ORSE/SE	UN				R\$	450,00
00758/ORSE	04137/ORSE		INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU	UN		1,00000000	R\$	450,00	
CCU.07.0009			INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU REF.: 04469/ORSE ORSE/SE	UN				R\$	500,00
00758/ORSE	04138/ORSE		INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU	UN		1,00000000	R\$	500,00	
CCU.07.0010			INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU REF.: 04473/ORSE ORSE/SE	UN				R\$	650,00
00758/ORSE	04142/ORSE		INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU	UN		1,00000000	R\$	650,00	
85120			MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN				R\$	147,73
0120	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,65000000	R\$	22,17	
0120	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,65000000	R\$	28,78	
0120	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN		0,02000000	R\$	3,96	
0120	12899		MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN		1,00000000	R\$	114,55	
18.033.0015-0/EMOP			BOTIJAO DE GAS ENGARRAFADO (GLP), CAPACIDADE PARA 45KG. O CUSTO INCLUI O BOTIJAO E O GAS. FORNECIMENTO	UN				R\$	705,55
00758/ORSE	2478		BOTIJAO GAS ENGARRAFADO, DE 45KG	UN		1,00000000	R\$	705,55	
085083/AGETOP			CHAVE DE FLUXO 1	UN				R\$	136,84
00758/AGETOP	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,54000000	R\$	28,78	
00758/AGETOP	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,54000000	R\$	21,91	
00758/AGETOP	H689		FITA VEDAROSCA 12 MM	m		0,40000000	R\$	0,28	
00758/AGETOP	H604		CHAVE DE FLUXO 1"	un		1,00000000	R\$	109,36	
09905/ORSE			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN				R\$	1.578,41
00758/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,30000000	R\$	28,78	
00758/ORSE	10341/ORSE		TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LTS.	UN		1,00000000	R\$	1.569,78	
085039/AGETOP			PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	UN				R\$	84,99
00758/AGETOP	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,65000000	R\$	28,78	
00758/AGETOP	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,65000000	R\$	21,91	
00758/AGETOP	H689		FITA VEDAROSCA 12 MM	m		0,20000000	R\$	0,28	
00758/AGETOP	H624		PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	un		1,00000000	R\$	52,00	
04081/ORSE			CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFASICA, MOTOR 7.5 CV, SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR	UN				R\$	7.734,55
00758/ORSE	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,00000000	R\$	29,88	
00758/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,00000000	R\$	28,78	
00758/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		4,00000000	R\$	21,91	
00758/ORSE	03211/ORSE		CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR, MOTOR 7.5 CV, TRIFÁSICO	UN		1,00000000	R\$	7.529,59	
83647			BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 1,5HP	UN				R\$	2.191,35
00758	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		6,10000000	R\$	22,52	
00758	88279		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		6,10000000	R\$	25,92	
00758	734		BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	UN		1,00000000	R\$	1.895,87	
01.001.0150-0/EMOP			CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3				R\$	17,99
00758/EMOP	55.100.0002-1		COMPOSICAO BASICA - ENSAIO DE LABORATORIO	UN		0,10000000	R\$	123,40	
00758/EMOP	58.002.0331-1		MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO, EXEC. POR FIR	UN		0,12000000	R\$	47,12	
CCU.09.0003			LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2				R\$	2,61
00758/CCU	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,10000000	R\$	21,91	
00758/CCU	01997/ORSE		SABÃO EM PÓ	KG		0,00500000	R\$	7,00	
00758/CCU	02414/ORSE		VASSOURA PIAÇAÇA	UN		0,05000000	R\$	7,90	
94295			MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				R\$	8.697,95
0295	95423		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES		1,00000000	R\$	135,52	
0295	40819		MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES		1,00000000	R\$	8.090,98	
0295	40863		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES		1,00000000	R\$	215,56	
0295	40864		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES		1,00000000	R\$	12,89	
0295	43499		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES		1,00000000	R\$	221,51	
0295	43475		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES		1,00000000	R\$	21,49	

93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			R\$	23.255,01
93567	95417		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	1,00000000	R\$	263,82
93567	40813		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)		MES	1,00000000	R\$	22.626,75
93567	40863		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	1,00000000	R\$	215,56
93567	40864		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	1,00000000	R\$	12,89
93567	43498		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1,00000000	R\$	133,45
93567	43474		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1,00000000	R\$	2,54
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			R\$	8.768,96
100321	100315		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	1,00000000	R\$	117,45
100321	40863		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	1,00000000	R\$	215,56
100321	40864		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	1,00000000	R\$	12,89
100321	40944		TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)		MES	1,00000000	R\$	8.271,77
100321	43494		EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1,00000000	R\$	140,69
100321	43470		FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1,00000000	R\$	10,60
CCU.07.0001	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALCAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0001-0 EMOP/RJ			UN			R\$	2.050,53
CCU.07.0001	42424		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 09.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR		UN	1,00000000	R\$	2.050,53
CCU.07.0002	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALCAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0002-0 EMOP/RJ			UN			R\$	2.296,01
CCU.07.0002	42425		CONDICIONADOR DE AR, TIPO SPLIT, 12.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 VAPORIZADOR		UN	1,00000000	R\$	2.296,01
CCU.07.0003	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALCAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0003-0 EMOP/RJ			UN			R\$	3.408,50
CCU.07.0003	42422		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 18.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR		UN	1,00000000	R\$	3.408,50
CCU.07.0004	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALCAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0004-0 EMOP/RJ			UN			R\$	4.710,87
CCU.07.0004	43184		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 24.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR		UN	1,00000000	R\$	4.710,87
CCU.07.0005	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALCAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0008-0 EMOP/RJ			UN			R\$	6.914,12
CCU.07.0005	43187		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 36.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR		UN	1,00000000	R\$	6.914,12
C1630/SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO			M2				7,65
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13	R\$	29,14
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13	R\$	21,91
	10101		ARAME GALVANIZADO N.16 BWG		KG	0,02	R\$	11,25
	11691		PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	0,04	R\$	10,74
	11724		PREGO		KG	0,012	R\$	12,46
	12429		TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"		M2	0,009	R\$	28,72
05.002.0062-A	DEMOLICAO DE PREDIOS COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA,DE CONCRETO ARMADO,PISOS,ALVENARIA E ESQUADRIAS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO ENTULHO(CONSIDERANDO DESMONTES MANUAL E MECANICO COM O PRÓPRIO ROMPEDOR),COM PREPARO PARA O TRANSPORTE,EXCLUSIVE CORTE DO ACO(VERGALHAO)EMPILHADO,TRANSP.(BOTAFORA),CARGA E DESCARGA.MEDIDO PELA AREA X ALTURA DO PREDIO			M3				39,66
05.002.0062-A	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,072512	R\$	21,91
05.002.0062-A	03.001.0065-B		DESMONTE MANUAL DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA(ROCHA VIVA),COM VOLUME ATÉ 1,00M3,INCLUSIVE REDUCAO A PEDRA DE MAO.PARA VOLUMES ACIMA DE 1,00M3 VER CATALOGO DE REFERENCIA		M3	0,1	R\$	100,86
05.002.0062-A	19.005.0008-C		ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 17T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 111CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,78M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,60M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES, INCLUSIVE OPERADOR		H	0,1123	R\$	151,49
05.002.0062-A	19.005.0008-E		ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 17T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 111CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,78M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,60M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES, INCLUSIVE OPERADOR		H	0,03	R\$	55,10
05.002.0062-A	19.005.0028-C		RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR		H	0,028	R\$	112,15
05.002.0062-A	19.005.0028-E		RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR		H	0,007	R\$	40,32
05.002.0062-A	19.005.0036-C		ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR		H	0,1123	R\$	44,80
05.002.0062-A	19.005.0036-E		ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR		H	0,03	R\$	29,87
100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			M3				8,96
100983	5631		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,0083	R\$	207,98
100983	5632		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,0085	R\$	86,13
100983	89876		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		CHP	0,0169	R\$	329,12
100983	89877		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		CHI	0,011	R\$	86,45
93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			M3XKM				2,37
93592	89876		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		CHP	0,0065	R\$	329,12
93592	89877		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		CHI	0,0028	R\$	86,45

100651 ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA				M	108,58
100651	97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,029 R\$ 3,30
100651	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2509 R\$ 21,91
100651	90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836 R\$ 24,01
100651	90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0157 R\$ 131,04
100651	100973		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,0966 R\$ 8,90
100651	90675		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0594 R\$ 296,19
100651	90674		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0242 R\$ 684,11
100651	43360		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1133 R\$ 564,55
CCU.04.0004 MOTOR ELÉTRICO PARA PORTÃO 3/4 CV				UN	1804,25
	COT.04.0001		MOTOR ELÉTRICO PARA PORTÃO 3/4 CV	UN	1 R\$ 1.804,25
100897 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA				M	102,64
100897	97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0524 R\$ 3,30
100897	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2795 R\$ 21,91
100897	90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064 R\$ 131,04
100897	100973		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,1571 R\$ 8,90
100897	90681		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0612 R\$ 174,94
100897	90680		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0342 R\$ 414,29
100897	38405		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1426 R\$ 485,82
92455 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				M2	149,13
92455	92265		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,414 R\$ 111,91
92455	92272		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,729 R\$ 34,66
92455	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19 R\$ 22,62
92455	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,035 R\$ 29,14
92455	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01 R\$ 7,71
92455	6193		TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,328 R\$ 21,82
92455	40304		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,049 R\$ 24,98



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	MESES																		TOTAL DO ITEM	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	840.392,49	30,00%	70,00%																	100,00%	
			252.117,75	588.274,74																	840.392,49	
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	5.642.498,40		5,00%	10,00%	15,00%	30,00%	30,00%	10,00%												100,00%	
				282.124,92	564.249,84	846.374,76	1.692.749,52	1.692.749,52	564.249,84												5.642.498,40	
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	5.695.986,84							10,00%	20,00%	30,00%	20,00%	15,00%	5,00%							100,00%	
									569.598,68	1.139.197,37	1.708.796,05	1.139.197,37	854.398,03	284.799,34							5.695.986,84	
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	440.686,31											30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%				100,00%	
													132.205,89	132.205,89	88.137,26	44.068,63	44.068,63					440.686,31
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	1.354.601,59											30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%				100,00%	
													406.380,48	406.380,48	270.920,32	135.460,16	135.460,16					1.354.601,59
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	302.472,90													15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	10,00%	100,00%	
															45.370,94	60.494,58	60.494,58	60.494,58	45.370,94	30.247,29		302.472,90
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	125.855,60															25,00%	30,00%	20,00%	25,00%	100,00%	
																	31.463,90	37.756,68	25.171,12	31.463,90		125.855,60
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	50.812,54																			100,00%	
																					50.812,54	
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	1.248.756,17	1,74%	6,02%	3,90%	5,86%	11,71%	11,71%	7,84%	7,88%	11,82%	7,88%	9,64%	5,70%	2,80%	1,66%	1,88%	0,68%	0,49%	0,78%	100,00%	
			21.782,81	75.201,96	48.750,81	73.126,22	146.252,44	146.252,44	97.963,77	98.425,90	147.638,85	98.425,90	120.352,93	71.139,98	34.942,36	20.737,86	23.456,32	8.488,84	6.094,79	9.721,98	1.248.756,17	
TOTAIS GERAIS COM BDI		15.702.062,84	273.900,55	945.601,62	613.000,65	919.500,98	1.839.001,96	1.839.001,96	1.231.812,29	1.237.623,27	1.856.434,90	1.237.623,27	1.513.337,33	894.525,69	439.370,87	260.761,23	294.943,59	106.740,10	76.636,84	122.245,71	15.702.062,84	
TOTAIS GERAIS ACUMULADO			273.900,55	1.219.502,17	1.832.502,83	2.752.003,81	4.591.005,77	6.430.007,74	7.661.820,02	8.899.443,29	10.755.878,20	11.993.501,47	13.506.838,80	14.401.364,49	14.840.735,37	15.101.496,60	15.396.440,19	15.503.180,29	15.579.817,13	15.702.062,84		
PORCENTAGENS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%)			1,74%	6,02%	3,90%	5,86%	11,71%	11,71%	7,84%	7,88%	11,82%	7,88%	9,64%	5,70%	2,80%	1,66%	1,88%	0,68%	0,49%	0,78%	100,00%	
PORCENTAGENS ACUMULADAS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%)			1,74%	7,77%	11,67%	17,53%	29,24%	40,95%	48,79%	56,68%	68,50%	76,38%	86,02%	91,72%	94,51%	96,18%	98,05%	98,73%	99,22%	100,00%		

DIRETOR DE OBRAS SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

GERENTE DE OBRAS SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

FISCAL DE OBRAS SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

EMPREITEIRO


OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL 01 - CANDANGOLÂNDIA

LOCAL: EQR 2/4, AE 7 - CANDANGOLÂNDIA - DF

CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: SIA QUADRA 05C, AE 02, LOTE 120, SALA 304 ZONA INDUSTRIAL - GUARÁ DF

CNPJ: 03.777.362/0001-81

Data: 30/11/2023

 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.046,37 m²

LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,69%

LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,40%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - OUTUBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA MENSAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO (R\$)	QUANT.	PREÇO TOTAL (R\$)
CPM - 88326-N	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MÊS	R\$ 4.727,00	2	R\$ 9.453,99

(ES) Encargos Sociais Onerados:

 $[ES_H] - (Horista) = 110,69\%$
 $[ES-M] - (Mensalista) = 70,40\%$

código	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT
(1) - Custo por Hora - SINAPI_INSUMOS	41776 VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE	H	R\$ 20,14
(2) - Custo/hora _SINAPI S/ ENCARGOS	0 0,00%		
(3) - Custo/hora _[mensalista] SINAPI_COM_ENCARGOS	0 0,00%		
	(2) = (1) / [ES_H] =		R\$ 9,56
	(3) = (2) x [ES_M] =		R\$ 16,29
	(4) - Horas/DIA		7,33 H/dia
	(5) - Horas/mês		
	(6) - Quantidade de dias/mês		30,0 dias/mês
	(5) = (4) x (6) =		220,00 H/mês
	(7) - Custo mensal		
	(8) - Quantidade de profissionais		1,00
	CUSTO MENSAL SEM ENCARGOS COMPLEMENTARES (7) = (3) x (5) x (8) =		R\$ 3.583,80

COMP. 95388-N	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - (MENSALISTA)	MÊS	R\$ 9,68	1	R\$ 9,68
---------------	--	-----	----------	---	----------

código	DESCRIÇÃO	COEF.	PREÇO UNIT
41776-MENSAL	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL	0,00270	R\$ 3.583,80

código	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 620,25
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 282,98
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 215,56
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 12,89
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	MES	R\$ 0,59
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 1,25
COMP. 95388-N	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MÊS	R\$ 9,68
41776-MENSAL	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL	MES	R\$ 3.583,80
CUSTO MENSAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:			R\$ 4.727,00

CPM - 88326-D	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MÊS	R\$ 3.755,94	2	R\$ 7.511,88
---------------	--	-----	--------------	---	--------------

COMP. 95388-D	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - (MENSALISTA)	MÊS	R\$ 7,06	1	R\$ 7,06
---------------	---	-----	----------	---	----------

código	DESCRIÇÃO	COEF.	PREÇO UNIT
41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	0,00270	R\$ 2.615,36

código	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 620,25
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 282,98
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 215,56
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 12,89
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	MES	R\$ 0,59
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 1,25
COMP. 95388-D	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MÊS	R\$ 7,06
41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	R\$ 2.615,36
CUSTO MENSAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:			R\$ 3.755,94

CURVA ABC DE SERVIÇOS (MÓDULO 01)									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL SEM BDI R\$	BDI %	CUSTO TOTAL COM BDI R\$	PERCENTUAL %	PERCENTUAL ACUMULADO%
CCU.03.0016	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	930,90	R\$ 641,12	R\$ 596.818,60	20,26%	R\$ 717.734,06	5,9766%	5,9766%
92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3.610,63	R\$ 149,13	R\$ 538.453,25	20,26%	R\$ 647.543,88	5,3921%	11,3688%
CCU.04.0027	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 REF.: C3037 SEINFRA/CE	M2	8.439,17	R\$ 52,82	R\$ 445.756,95	20,26%	R\$ 536.067,32	4,4639%	15,8326%
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	532,48	R\$ 754,50	R\$ 401.756,16	20,26%	R\$ 483.151,96	4,0232%	19,8559%
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3.924,97	R\$ 99,63	R\$ 391.044,76	20,26%	R\$ 470.270,43	3,9160%	23,7718%
CCU.04.0007	PORTA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18 ENQUADRADA EM ESTRUTURA DE TUBOS QUADRADOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2", C/2,50 A 3,00M DE ALTURA E ÁREA DE 6,00 A 9,00M2, EM 2 FOLHAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.002.0050-0 EMOP/RJ	M2	185,22	R\$ 1.992,37	R\$ 369.026,77	20,26%	R\$ 443.791,60	3,6955%	27,4673%
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	3.133,94	R\$ 89,37	R\$ 280.080,21	20,26%	R\$ 336.824,47	2,8048%	30,2721%
100778	ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	23.389,24	R\$ 10,68	R\$ 249.797,08	20,26%	R\$ 300.405,97	2,5015%	32,7736%
92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15.385,40	R\$ 13,17	R\$ 202.625,71	20,26%	R\$ 243.677,69	2,0291%	34,8027%
92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3.399,24	R\$ 55,77	R\$ 189.575,61	20,26%	R\$ 227.983,63	1,8984%	36,7011%
CCU.04.0001	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL (EXCETO FIXAÇÃO).	M2	767,43	R\$ 238,86	R\$ 183.308,32	20,26%	R\$ 220.446,60	1,8357%	38,5368%
CCU.04.0073	TELHAMENTO COM ISOTELHA TRANSLÚCIDA E = 30 MM DE POLICARBONATO, INCLUSO ICAMENTO. REF.: 94216 SINAPI/DF	M2	256,31	R\$ 644,09	R\$ 165.086,70	20,26%	R\$ 198.533,27	1,6532%	40,1900%
92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10.205,40	R\$ 14,87	R\$ 151.754,29	20,26%	R\$ 182.499,72	1,5197%	41,7097%
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7.631,70	R\$ 19,76	R\$ 150.802,39	20,26%	R\$ 181.354,96	1,5102%	43,2198%
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.680,86	R\$ 83,11	R\$ 139.696,27	20,26%	R\$ 167.998,74	1,3989%	44,6188%
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	156,24	R\$ 877,82	R\$ 137.150,59	20,26%	R\$ 164.937,31	1,3734%	45,9922%
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	1.835,76	R\$ 72,95	R\$ 133.918,69	20,26%	R\$ 161.050,62	1,3411%	47,3333%
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8.988,70	R\$ 13,38	R\$ 120.268,80	20,26%	R\$ 144.635,27	1,2044%	48,5377%
88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.440,94	R\$ 34,15	R\$ 117.508,10	20,26%	R\$ 141.315,24	1,1767%	49,7144%
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3.463,30	R\$ 33,62	R\$ 116.436,14	20,26%	R\$ 140.026,11	1,1660%	50,8804%
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8.413,79	R\$ 13,65	R\$ 114.848,23	20,26%	R\$ 138.116,49	1,1501%	52,0305%
CCU.03.0014	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	172,74	R\$ 659,38	R\$ 113.901,30	20,26%	R\$ 136.977,70	1,1406%	53,1712%
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10.014,60	R\$ 11,04	R\$ 110.561,18	20,26%	R\$ 132.960,88	1,1072%	54,2783%
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1.290,60	R\$ 84,73	R\$ 109.352,53	20,26%	R\$ 131.507,36	1,0951%	55,3734%
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	238,30	R\$ 430,38	R\$ 102.559,55	20,26%	R\$ 123.338,12	1,0270%	56,4005%
CCU.03.0039	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM, 01 USO REF.: 11669/ORSE ORSE/SE	M2	363,41	R\$ 280,80	R\$ 102.045,52	20,26%	R\$ 122.719,95	1,0219%	57,4224%
CCU.06.0041	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 18.027.0516-0 EMOP/RJ	UN	458,00	R\$ 220,45	R\$ 100.966,10	20,26%	R\$ 121.421,83	1,0111%	58,4334%
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6.756,40	R\$ 14,37	R\$ 97.089,46	20,26%	R\$ 116.759,79	0,9723%	59,4057%
92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.940,40	R\$ 16,07	R\$ 95.462,22	20,26%	R\$ 114.802,88	0,9560%	60,3617%
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7.627,10	R\$ 11,93	R\$ 90.991,30	20,26%	R\$ 109.426,14	0,9112%	61,2729%
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.086,00	R\$ 21,49	R\$ 87.808,14	20,26%	R\$ 105.598,07	0,8793%	62,1522%
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	1.842,41	R\$ 45,84	R\$ 84.456,07	20,26%	R\$ 101.566,88	0,8458%	62,9979%
CCU.04.0014	PORTA ABRIR/VENEZIANA C/FERRAGENS REF.: 180504 AGETOP/GO	M2	100,59	R\$ 739,23	R\$ 74.359,14	20,26%	R\$ 89.424,31	0,7446%	63,7426%

CCU.04.0005	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVO IÇAMENTO. REF.: 94213 SINAPI/DF	M2	1.030,40	R\$ 70,50	R\$ 72.643,20	20,26%	R\$ 87.360,71	0,7275%	64,4700%
92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6.201,10	R\$ 11,00	R\$ 68.212,10	20,26%	R\$ 82.031,87	0,6831%	65,1531%
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	88,98	R\$ 723,08	R\$ 64.339,65	20,26%	R\$ 77.374,87	0,6443%	65,7974%
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4.372,30	R\$ 14,38	R\$ 62.873,67	20,26%	R\$ 75.611,88	0,6296%	66,4271%
CCU.03.0015	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103672 SINAPI/DF	M3	96,23	R\$ 653,35	R\$ 62.871,87	20,26%	R\$ 75.609,71	0,6296%	67,0567%
100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1.222,76	R\$ 50,94	R\$ 62.287,39	20,26%	R\$ 74.906,82	0,6238%	67,6804%
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1.027,75	R\$ 59,56	R\$ 61.212,79	20,26%	R\$ 73.614,50	0,6130%	68,2934%
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.525,27	R\$ 17,33	R\$ 61.092,92	20,26%	R\$ 73.470,36	0,6118%	68,9052%
100622	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	23,00	R\$ 2.470,87	R\$ 56.830,01	20,26%	R\$ 68.343,77	0,5691%	69,4743%
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.270,00	R\$ 10,71	R\$ 56.441,70	20,26%	R\$ 67.876,79	0,5652%	70,0395%
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11.820,00	R\$ 4,57	R\$ 54.017,40	20,26%	R\$ 64.961,33	0,5409%	70,5805%
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.700,10	R\$ 18,01	R\$ 48.628,80	20,26%	R\$ 58.481,00	0,4870%	71,0674%
100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	469,00	R\$ 102,64	R\$ 48.138,16	20,26%	R\$ 57.890,95	0,4821%	71,5495%
92789	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.488,20	R\$ 10,36	R\$ 46.497,75	20,26%	R\$ 55.918,20	0,4656%	72,0151%
CCU.04.0028	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33,5X60CM CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. REF.: 87251 SINAPI/DF	M2	911,96	R\$ 49,44	R\$ 45.087,30	20,26%	R\$ 54.221,99	0,4515%	72,4666%
101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	1.820,20	R\$ 24,76	R\$ 45.068,15	20,26%	R\$ 54.198,96	0,4513%	72,9180%
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	869,06	R\$ 51,25	R\$ 44.539,32	20,26%	R\$ 53.562,99	0,4460%	73,3640%
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	732,00	R\$ 59,45	R\$ 43.517,40	20,26%	R\$ 52.334,03	0,4358%	73,7998%
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	1.483,60	R\$ 28,68	R\$ 42.549,64	20,26%	R\$ 51.170,21	0,4261%	74,2259%
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	258,39	R\$ 163,35	R\$ 42.208,00	20,26%	R\$ 50.759,35	0,4227%	74,6486%
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.916,70	R\$ 10,61	R\$ 41.556,18	20,26%	R\$ 49.975,47	0,4161%	75,0647%
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	767,43	R\$ 52,38	R\$ 40.197,98	20,26%	R\$ 48.342,09	0,4025%	75,4672%
100765	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "I" CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO.	KG	2.577,35	R\$ 15,47	R\$ 39.871,60	20,26%	R\$ 47.949,59	0,3993%	75,8665%
92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.274,90	R\$ 12,10	R\$ 39.626,29	20,26%	R\$ 47.654,58	0,3968%	76,2633%
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	8.439,17	R\$ 4,69	R\$ 39.579,70	20,26%	R\$ 47.598,56	0,3964%	76,6597%
95939	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2	158,23	R\$ 249,46	R\$ 39.472,05	20,26%	R\$ 47.469,09	0,3953%	77,0550%
72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	574,73	R\$ 67,91	R\$ 39.029,91	20,26%	R\$ 46.937,37	0,3909%	77,4458%
CCU.04.0029	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. REF.: 04441/ORSE ORSE/SE	M2	504,73	R\$ 72,98	R\$ 36.835,19	20,26%	R\$ 44.298,01	0,3689%	77,8147%
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	508,70	R\$ 72,38	R\$ 36.819,70	20,26%	R\$ 44.279,38	0,3687%	78,1834%
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	578,92	R\$ 61,56	R\$ 35.638,31	20,26%	R\$ 42.858,64	0,3569%	78,5403%
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.634,70	R\$ 13,47	R\$ 35.489,40	20,26%	R\$ 42.679,56	0,3554%	78,8957%
99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	59,31	R\$ 586,32	R\$ 34.774,63	20,26%	R\$ 41.819,98	0,3482%	79,2439%
87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	741,58	R\$ 46,69	R\$ 34.624,37	20,26%	R\$ 41.639,27	0,3467%	79,5907%
CCU.03.0006	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) O-220/6 PRESSAO ATE 30 MCA	M	211,85	R\$ 163,39	R\$ 34.614,17	20,26%	R\$ 41.627,00	0,3466%	79,9373%
84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	124,80	R\$ 274,78	R\$ 34.292,54	20,26%	R\$ 41.240,21	0,3434%	80,2807%
CCU.04.0063	(PROTECTOR DE PAREDE) RODAMEIO MADEIRA IPÊ MACIÇO 2,0X15,0 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 84162 set/2019	M	534,40	R\$ 62,49	R\$ 33.394,65	20,26%	R\$ 40.160,41	0,3344%	80,6151%
101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	200,10	R\$ 165,72	R\$ 33.160,57	20,26%	R\$ 39.878,90	0,3321%	80,9472%
CCU.04.0070	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COLORIDO, INCLUSIVE, JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO E ENCERADO REF.: 10173/ORSE ORSE/SE	M2	676,67	R\$ 46,40	R\$ 31.397,48	20,26%	R\$ 37.758,62	0,3144%	81,2616%
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.593,30	R\$ 12,06	R\$ 31.275,19	20,26%	R\$ 37.611,55	0,3132%	81,5748%
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	483,80	R\$ 63,94	R\$ 30.934,17	20,26%	R\$ 37.201,44	0,3098%	81,8846%

97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	616,30	R\$ 49,19	R\$ 30.315,79	20,26%	R\$ 36.457,78	0,3036%	82,1882%
CCU.04.0002	FIXAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL	M2	767,43	R\$ 39,27	R\$ 30.136,97	20,26%	R\$ 36.242,73	0,3018%	82,4900%
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.120,00	R\$ 26,87	R\$ 30.094,40	20,26%	R\$ 36.191,53	0,3014%	82,7914%
92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	268,93	R\$ 109,52	R\$ 29.453,21	20,26%	R\$ 35.420,43	0,2949%	83,0863%
94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	243,40	R\$ 114,73	R\$ 27.925,28	20,26%	R\$ 33.582,94	0,2796%	83,3659%
97330	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	M	342,40	R\$ 76,50	R\$ 26.193,60	20,26%	R\$ 31.500,42	0,2623%	83,6283%
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.575,00	R\$ 9,90	R\$ 25.492,50	20,26%	R\$ 30.657,28	0,2553%	83,8835%
CCU.05.0003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 250MM.	M	109,50	R\$ 225,31	R\$ 24.671,44	20,26%	R\$ 29.669,88	0,2471%	84,1306%
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	357,24	R\$ 68,53	R\$ 24.481,65	20,26%	R\$ 29.441,64	0,2452%	84,3758%
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	259,22	R\$ 93,33	R\$ 24.193,00	20,26%	R\$ 29.094,50	0,2423%	84,6180%
CCU.04.0021	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SÉRIE 28, INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP=6mm. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.003.0070-0 EMOP/RJ	M2	67,12	R\$ 356,56	R\$ 23.932,30	20,26%	R\$ 28.780,99	0,2397%	84,8577%
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.222,90	R\$ 19,32	R\$ 23.626,42	20,26%	R\$ 28.413,14	0,2366%	85,0943%
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	34,20	R\$ 676,18	R\$ 23.125,35	20,26%	R\$ 27.810,55	0,2316%	85,3259%
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.229,00	R\$ 7,08	R\$ 22.861,32	20,26%	R\$ 27.493,02	0,2289%	85,5548%
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	869,06	R\$ 25,99	R\$ 22.586,86	20,26%	R\$ 27.162,97	0,2262%	85,7810%
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	936,20	R\$ 23,95	R\$ 22.421,99	20,26%	R\$ 26.964,69	0,2245%	86,0055%
98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	363,41	R\$ 61,68	R\$ 22.415,12	20,26%	R\$ 26.956,43	0,2245%	86,2300%
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	482,48	R\$ 46,44	R\$ 22.406,37	20,26%	R\$ 26.945,90	0,2244%	86,4544%
95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	2.211,60	R\$ 10,06	R\$ 22.248,69	20,26%	R\$ 26.756,28	0,2228%	86,6772%
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.246,30	R\$ 17,72	R\$ 22.084,43	20,26%	R\$ 26.558,74	0,2212%	86,8983%
CCU.04.0025	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, LINHA SPORT, ACABAMENTO, GAIL, REF. 3109 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. REF.: 09116/ORSE ORSE/SE	M2	101,14	R\$ 217,75	R\$ 22.023,23	20,26%	R\$ 26.485,14	0,2205%	87,1189%
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	743,00	R\$ 29,57	R\$ 21.970,51	20,26%	R\$ 26.421,74	0,2200%	87,3389%
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.336,50	R\$ 16,27	R\$ 21.744,85	20,26%	R\$ 26.150,36	0,2178%	87,5567%
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	6.116,36	R\$ 3,45	R\$ 21.101,44	20,26%	R\$ 25.376,59	0,2113%	87,7680%
92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.894,80	R\$ 11,12	R\$ 21.070,17	20,26%	R\$ 25.338,99	0,2110%	87,9790%
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	767,43	R\$ 25,63	R\$ 19.669,23	20,26%	R\$ 23.654,22	0,1970%	88,1759%
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	32,37	R\$ 603,16	R\$ 19.524,28	20,26%	R\$ 23.479,91	0,1955%	88,3715%
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.179,60	R\$ 16,39	R\$ 19.333,64	20,26%	R\$ 23.250,64	0,1936%	88,5651%
CCU.03.0017	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 90861 SINAPI/DF	M3	29,44	R\$ 609,62	R\$ 17.947,21	20,26%	R\$ 21.583,32	0,1797%	88,7448%
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	49,00	R\$ 360,24	R\$ 17.651,76	20,26%	R\$ 21.228,01	0,1768%	88,9216%
CCU.05.0002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200MM.	M	113,00	R\$ 154,65	R\$ 17.475,45	20,26%	R\$ 21.015,98	0,1750%	89,0966%
97331	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	M	567,70	R\$ 29,78	R\$ 16.906,10	20,26%	R\$ 20.331,28	0,1693%	89,2659%
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	412,00	R\$ 40,69	R\$ 16.764,28	20,26%	R\$ 20.160,72	0,1679%	89,4337%
89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	451,80	R\$ 36,65	R\$ 16.558,47	20,26%	R\$ 19.913,22	0,1658%	89,5996%
88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	780,95	R\$ 20,54	R\$ 16.040,71	20,26%	R\$ 19.290,56	0,1606%	89,7602%
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2.067,52	R\$ 7,56	R\$ 15.630,45	20,26%	R\$ 18.797,18	0,1565%	89,9167%
89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	590,80	R\$ 26,32	R\$ 15.549,85	20,26%	R\$ 18.700,26	0,1557%	90,0724%
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	65,02	R\$ 238,98	R\$ 15.538,47	20,26%	R\$ 18.686,58	0,1556%	90,2280%
CCU.06.0050	RABICHO DE CABO PP 3X1,5MM2, COM 1,0M COM 2 PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A REF.: 13370/ORSE 06/2022	PT	1.076,00	R\$ 13,87	R\$ 14.924,12	20,26%	R\$ 17.947,75	0,1495%	90,3775%

92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	965,70	R\$ 15,39	R\$ 14.862,12	20,26%	R\$ 17.873,19	0,1488%	90,5263%
CCU.05.0010	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	335,60	R\$ 43,37	R\$ 14.554,97	20,26%	R\$ 17.503,81	0,1458%	90,6721%
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	5.374,78	R\$ 2,70	R\$ 14.511,90	20,26%	R\$ 17.452,02	0,1453%	90,8174%
97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	5,00	R\$ 2.898,86	R\$ 14.494,30	20,26%	R\$ 17.430,85	0,1451%	90,9626%
CCU.03.0007	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	16,75	R\$ 861,14	R\$ 14.424,09	20,26%	R\$ 17.346,42	0,1444%	91,1070%
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	210,50	R\$ 67,92	R\$ 14.297,16	20,26%	R\$ 17.193,76	0,1432%	91,2502%
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	430,70	R\$ 32,80	R\$ 14.126,96	20,26%	R\$ 16.989,08	0,1415%	91,3916%
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	24,00	R\$ 577,43	R\$ 13.858,32	20,26%	R\$ 16.666,02	0,1388%	91,5304%
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	532,72	R\$ 25,28	R\$ 13.467,16	20,26%	R\$ 16.195,61	0,1349%	91,6653%
CCU.04.0053	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA COMPENSADA COM ALISAR PARA BOX SANITÁRIO - REVESTIMENTO MELAMÍNICO.	M2	39,44	R\$ 329,41	R\$ 12.991,93	20,26%	R\$ 15.624,10	0,1301%	91,7954%
72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00	R\$ 675,91	R\$ 12.842,29	20,26%	R\$ 15.444,14	0,1286%	91,9240%
72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 1.263,87	R\$ 12.638,70	20,26%	R\$ 15.199,30	0,1266%	92,0506%
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	21,00	R\$ 596,81	R\$ 12.533,01	20,26%	R\$ 15.072,20	0,1255%	92,1761%
CCU.04.0031	CUBA, EM LOUÇA, DE SOBREPOR REF.: 03781/ORSE ORSE/SE	UN	53,00	R\$ 230,93	R\$ 12.239,29	20,26%	R\$ 14.718,97	0,1226%	92,2986%
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	67,00	R\$ 172,37	R\$ 11.548,79	20,26%	R\$ 13.888,57	0,1157%	92,4143%
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	684,60	R\$ 16,85	R\$ 11.535,51	20,26%	R\$ 13.872,60	0,1155%	92,5298%
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	225,83	R\$ 50,76	R\$ 11.463,13	20,26%	R\$ 13.785,56	0,1148%	92,6446%
CCU.03.0400	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	168,00	R\$ 67,75	R\$ 11.382,00	20,26%	R\$ 13.687,99	0,1140%	92,7586%
CCU.04.0032	BEBEDOURO PARA 6 TORNEIRAS REVESTIDO COM CERÂMICA (EXCLUSO AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS) REF.: 271507 AGETOP/GO	UN	8,00	R\$ 1.318,10	R\$ 10.544,80	20,26%	R\$ 12.681,18	0,1056%	92,8642%
CCU.06.0047	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE AVENIDAS, FECHADA, COMPLETA, PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W, INCLUSIVE REATOR, REF: 07905/ORSE ORSE/SE	UN	23,00	R\$ 455,89	R\$ 10.485,47	20,26%	R\$ 12.609,83	0,1050%	92,9692%
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	529,37	R\$ 19,66	R\$ 10.407,41	20,26%	R\$ 12.515,96	0,1042%	93,0734%
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	105,73	R\$ 97,95	R\$ 10.356,25	20,26%	R\$ 12.454,43	0,1037%	93,1771%
CCU.04.0024	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO REF.: 74125/002 SINAPI/DF	M2	16,20	R\$ 637,09	R\$ 10.320,85	20,26%	R\$ 12.411,86	0,1034%	93,2805%
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	57,00	R\$ 176,88	R\$ 10.082,16	20,26%	R\$ 12.124,81	0,1010%	93,3814%
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 719,24	R\$ 10.069,36	20,26%	R\$ 12.109,41	0,1008%	93,4823%
97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	12,00	R\$ 831,79	R\$ 9.981,48	20,26%	R\$ 12.003,73	0,1000%	93,5822%
CCU.06.0064	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR REF.: 12577/ORSE ORSE/SE	UN	20,00	R\$ 480,83	R\$ 9.616,60	20,26%	R\$ 11.564,92	0,0963%	93,6785%
CCU.05.0033	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO REF.: 081823 AGETOP/GO	UN	60,00	R\$ 159,41	R\$ 9.564,60	20,26%	R\$ 11.502,39	0,0958%	93,7743%
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	81,00	R\$ 116,42	R\$ 9.430,02	20,26%	R\$ 11.340,54	0,0944%	93,8687%
95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	858,10	R\$ 10,95	R\$ 9.396,19	20,26%	R\$ 11.299,86	0,0941%	93,9628%
95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	960,60	R\$ 9,68	R\$ 9.298,60	20,26%	R\$ 11.182,51	0,0931%	94,0559%
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	57,69	R\$ 160,58	R\$ 9.263,86	20,26%	R\$ 11.140,72	0,0928%	94,1487%
84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	313,09	R\$ 29,27	R\$ 9.164,14	20,26%	R\$ 11.020,80	0,0918%	94,2405%
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	29,00	R\$ 314,89	R\$ 9.131,81	20,26%	R\$ 10.981,91	0,0914%	94,3319%
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	479,00	R\$ 18,64	R\$ 8.928,56	20,26%	R\$ 10.737,49	0,0894%	94,4213%
081840/AGETOP	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	UN	46,00	R\$ 190,41	R\$ 8.758,86	20,26%	R\$ 10.533,41	0,0877%	94,5090%
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.027,75	R\$ 8,47	R\$ 8.705,04	20,26%	R\$ 10.468,68	0,0872%	94,5962%
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	288,80	R\$ 30,07	R\$ 8.684,21	20,26%	R\$ 10.443,64	0,0870%	94,6832%
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	R\$ 453,00	R\$ 8.607,00	20,26%	R\$ 10.350,78	0,0862%	94,7694%
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	178,40	R\$ 47,85	R\$ 8.536,44	20,26%	R\$ 10.265,92	0,0855%	94,8549%
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	63,00	R\$ 132,31	R\$ 8.335,53	20,26%	R\$ 10.024,31	0,0835%	94,9383%
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2?, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	73,66	R\$ 112,20	R\$ 8.264,65	20,26%	R\$ 9.939,07	0,0828%	95,0211%

91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	441,00	R\$ 18,42	R\$ 8.123,22	20,26%	R\$ 9.768,98	0,0813%	95,1024%
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	647,50	R\$ 12,42	R\$ 8.041,95	20,26%	R\$ 9.671,25	0,0805%	95,1830%
97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	15,00	R\$ 535,31	R\$ 8.029,65	20,26%	R\$ 9.656,46	0,0804%	95,2634%
CCU.03.0032	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103686 SINAPI/DF	M3	11,00	R\$ 724,44	R\$ 7.968,84	20,26%	R\$ 9.583,33	0,0798%	95,3432%
95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	240,00	R\$ 33,09	R\$ 7.941,60	20,26%	R\$ 9.550,57	0,0795%	95,4227%
95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 790,52	R\$ 7.905,20	20,26%	R\$ 9.506,79	0,0792%	95,5019%
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	427,00	R\$ 18,39	R\$ 7.852,53	20,26%	R\$ 9.443,45	0,0786%	95,5805%
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	444,44	R\$ 17,52	R\$ 7.786,58	20,26%	R\$ 9.364,15	0,0780%	95,6585%
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	741,60	R\$ 10,43	R\$ 7.734,88	20,26%	R\$ 9.301,98	0,0775%	95,7360%
103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26,00	R\$ 294,55	R\$ 7.658,30	20,26%	R\$ 9.209,87	0,0767%	95,8126%
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	510,40	R\$ 14,74	R\$ 7.523,29	20,26%	R\$ 9.047,52	0,0753%	95,8880%
103184	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS - CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	M3	11,96	R\$ 616,90	R\$ 7.378,12	20,26%	R\$ 8.872,93	0,0739%	95,9619%
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	75,80	R\$ 96,90	R\$ 7.345,02	20,26%	R\$ 8.833,12	0,0736%	96,0354%
CCU.05.0038	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA REF.: 00298/ORSE ORSE/SE	M2	30,00	R\$ 244,19	R\$ 7.325,70	20,26%	R\$ 8.809,89	0,0734%	96,1088%
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	461,30	R\$ 15,53	R\$ 7.163,98	20,26%	R\$ 8.615,41	0,0717%	96,1805%
CCU.03.0018	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96558 SINAPI/DF	M3	11,54	R\$ 613,78	R\$ 7.083,02	20,26%	R\$ 8.518,04	0,0709%	96,2515%
CCU.06.0045	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40X40CM REF.: 090545 SIURB/SP	UN	12,00	R\$ 520,22	R\$ 6.242,64	20,26%	R\$ 7.507,40	0,0625%	96,3140%
96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	536,70	R\$ 11,28	R\$ 6.053,97	20,26%	R\$ 7.280,51	0,0606%	96,3746%
CCU.05.0004	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM.	M	18,30	R\$ 330,70	R\$ 6.051,81	20,26%	R\$ 7.277,91	0,0606%	96,4352%
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	505,50	R\$ 11,78	R\$ 5.954,79	20,26%	R\$ 7.161,23	0,0596%	96,4948%
CCU.05.0021	TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89849 SINAPI/DF	M	100,30	R\$ 58,74	R\$ 5.891,62	20,26%	R\$ 7.085,26	0,0590%	96,5538%
CCU.04.0071	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. REF.: 87264 SINAPI/DF	M2	85,51	R\$ 68,06	R\$ 5.819,81	20,26%	R\$ 6.998,90	0,0583%	96,6121%
74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 507,48	R\$ 5.582,28	20,26%	R\$ 6.713,25	0,0559%	96,6680%
CCU.04.0023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELAS DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO. REF.: 080254 SIURB/SP	M2	7,10	R\$ 769,96	R\$ 5.466,71	20,26%	R\$ 6.574,27	0,0547%	96,7228%
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	330,00	R\$ 16,50	R\$ 5.445,00	20,26%	R\$ 6.548,16	0,0545%	96,7773%
91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00	R\$ 21,31	R\$ 5.114,40	20,26%	R\$ 6.150,58	0,0512%	96,8285%
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	R\$ 10,17	R\$ 5.085,00	20,26%	R\$ 6.115,22	0,0509%	96,8794%
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	435,66	R\$ 11,51	R\$ 5.014,44	20,26%	R\$ 6.030,37	0,0502%	96,9296%
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	414,62	R\$ 12,08	R\$ 5.008,60	20,26%	R\$ 6.023,35	0,0502%	96,9798%
CCU.03.0012	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92722 SINAPI/DF	M3	8,04	R\$ 609,40	R\$ 4.899,57	20,26%	R\$ 5.892,23	0,0491%	97,0289%
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	72,80	R\$ 61,39	R\$ 4.469,19	20,26%	R\$ 5.374,65	0,0448%	97,0736%
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	35,00	R\$ 125,40	R\$ 4.389,00	20,26%	R\$ 5.278,21	0,0440%	97,1176%
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	238,40	R\$ 18,38	R\$ 4.381,79	20,26%	R\$ 5.269,54	0,0439%	97,1614%
98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	341,54	R\$ 12,75	R\$ 4.354,63	20,26%	R\$ 5.236,88	0,0436%	97,2051%
CCU.06.0049	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR REF.: 11961/ORSE ORSE/SE	UN	8,00	R\$ 542,19	R\$ 4.337,52	20,26%	R\$ 5.216,30	0,0434%	97,2485%
92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	7,25	R\$ 596,91	R\$ 4.327,59	20,26%	R\$ 5.204,37	0,0433%	97,2918%
CCU.06.0048	LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA REF.: C4956 SEINFRA/CE	UN	20,00	R\$ 213,58	R\$ 4.271,60	20,26%	R\$ 5.137,03	0,0428%	97,3346%
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	555,00	R\$ 7,58	R\$ 4.206,90	20,26%	R\$ 5.059,22	0,0421%	97,3767%
11855/ORSE	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5MM2	M	250,00	R\$ 16,78	R\$ 4.195,00	20,26%	R\$ 5.044,91	0,0420%	97,4187%
102991	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	76,40	R\$ 54,62	R\$ 4.172,96	20,26%	R\$ 5.018,41	0,0418%	97,4605%

94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2?), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	32,00	R\$ 128,47	R\$ 4.111,04	20,26%	R\$ 4.943,94	0,0412%	97,5017%
41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	275,60	R\$ 14,85	R\$ 4.092,66	20,26%	R\$ 4.921,83	0,0410%	97,5427%
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	124,00	R\$ 32,46	R\$ 4.025,04	20,26%	R\$ 4.840,51	0,0403%	97,5830%
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	R\$ 222,26	R\$ 4.000,68	20,26%	R\$ 4.811,22	0,0401%	97,6231%
94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	47,20	R\$ 83,23	R\$ 3.928,45	20,26%	R\$ 4.724,36	0,0393%	97,6624%
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	83,10	R\$ 47,18	R\$ 3.920,65	20,26%	R\$ 4.714,98	0,0393%	97,7017%
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	30,00	R\$ 127,38	R\$ 3.821,40	20,26%	R\$ 4.595,62	0,0383%	97,7399%
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	210,20	R\$ 17,78	R\$ 3.737,35	20,26%	R\$ 4.494,54	0,0374%	97,7773%
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	172,70	R\$ 21,05	R\$ 3.635,33	20,26%	R\$ 4.371,85	0,0364%	97,8138%
95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	249,80	R\$ 14,21	R\$ 3.549,65	20,26%	R\$ 4.268,82	0,0355%	97,8493%
74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00	R\$ 135,32	R\$ 3.518,32	20,26%	R\$ 4.231,13	0,0352%	97,8845%
CCU.05.0030	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89708 SINAPI/DF	UN	53,00	R\$ 64,52	R\$ 3.419,56	20,26%	R\$ 4.112,36	0,0342%	97,9188%
83633	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,00	R\$ 3.396,85	R\$ 3.396,85	20,26%	R\$ 4.085,05	0,0340%	97,9528%
100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.651,81	R\$ 3.303,62	20,26%	R\$ 3.972,93	0,0331%	97,9859%
CCU.06.0055	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMO DE *20* KA (TIPO AC)	UN	32,00	R\$ 102,34	R\$ 3.274,88	20,26%	R\$ 3.938,37	0,0328%	98,0187%
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	41,00	R\$ 74,71	R\$ 3.063,11	20,26%	R\$ 3.683,70	0,0307%	98,0493%
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,44	R\$ 555,27	R\$ 3.020,66	20,26%	R\$ 3.632,66	0,0302%	98,0796%
74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$ 584,78	R\$ 2.923,90	20,26%	R\$ 3.516,28	0,0293%	98,1089%
73665	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	29,09	R\$ 97,08	R\$ 2.824,05	20,26%	R\$ 3.396,21	0,0283%	98,1372%
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	52,00	R\$ 53,33	R\$ 2.773,16	20,26%	R\$ 3.335,00	0,0278%	98,1649%
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	23,00	R\$ 118,92	R\$ 2.735,16	20,26%	R\$ 3.289,30	0,0274%	98,1923%
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	R\$ 118,35	R\$ 2.722,05	20,26%	R\$ 3.273,54	0,0273%	98,2196%
CCU.03.0031	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	4,43	R\$ 605,59	R\$ 2.682,76	20,26%	R\$ 3.226,29	0,0269%	98,2464%
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	106,00	R\$ 24,65	R\$ 2.612,90	20,26%	R\$ 3.142,27	0,0262%	98,2726%
96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	3,91	R\$ 631,71	R\$ 2.469,98	20,26%	R\$ 2.970,41	0,0247%	98,2973%
72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	15,36	R\$ 160,39	R\$ 2.463,59	20,26%	R\$ 2.962,71	0,0247%	98,3220%
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	R\$ 216,67	R\$ 2.383,37	20,26%	R\$ 2.866,24	0,0239%	98,3459%
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 473,32	R\$ 2.366,60	20,26%	R\$ 2.846,07	0,0237%	98,3696%
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	29,00	R\$ 81,34	R\$ 2.358,86	20,26%	R\$ 2.836,77	0,0236%	98,3932%
CCU.04.0017	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, FIXADO COM COLA DE SILICONE ESTRUTURAL REF.: 74125/002 SINAPI/DF	M2	4,32	R\$ 544,24	R\$ 2.351,11	20,26%	R\$ 2.827,45	0,0235%	98,4167%
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	99,00	R\$ 23,14	R\$ 2.290,86	20,26%	R\$ 2.754,99	0,0229%	98,4397%
94962	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	M3	4,55	R\$ 499,87	R\$ 2.274,40	20,26%	R\$ 2.735,20	0,0228%	98,4625%
100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 564,01	R\$ 2.256,04	20,26%	R\$ 2.713,11	0,0226%	98,4851%
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	233,00	R\$ 9,60	R\$ 2.236,80	20,26%	R\$ 2.689,98	0,0224%	98,5075%
104065	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 132,77	R\$ 2.124,32	20,26%	R\$ 2.554,71	0,0213%	98,5287%
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.059,49	R\$ 1,96	R\$ 2.076,60	20,26%	R\$ 2.497,32	0,0208%	98,5495%
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	78,60	R\$ 26,38	R\$ 2.073,46	20,26%	R\$ 2.493,55	0,0208%	98,5703%
92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	102,00	R\$ 19,50	R\$ 1.989,00	20,26%	R\$ 2.391,97	0,0199%	98,5902%
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36,90	R\$ 52,42	R\$ 1.934,29	20,26%	R\$ 2.326,19	0,0194%	98,6096%
73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 211,86	R\$ 1.906,74	20,26%	R\$ 2.293,05	0,0191%	98,6287%
104064	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 156,34	R\$ 1.876,08	20,26%	R\$ 2.256,17	0,0188%	98,6475%
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	112,00	R\$ 16,69	R\$ 1.869,28	20,26%	R\$ 2.248,00	0,0187%	98,6662%
74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 1.862,72	R\$ 1.862,72	20,26%	R\$ 2.240,11	0,0187%	98,6848%
CCU.04.0026	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO REF.: 221126 AGETOP/GO	M2	21,60	R\$ 81,44	R\$ 1.759,10	20,26%	R\$ 2.115,50	0,0176%	98,7024%
CCU.04.0069	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,SÉRIE 28,INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP=6mm.FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.003.0163-0 EMOP/RJ	M2	3,04	R\$ 570,35	R\$ 1.733,86	20,26%	R\$ 2.085,14	0,0174%	98,7198%

92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,00	R\$ 40,36	R\$ 1.654,76	20,26%	R\$ 1.990,01	0,0166%	98,7364%
92891	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 330,90	R\$ 1.654,50	20,26%	R\$ 1.989,70	0,0166%	98,7529%
CCU.06.0046	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM REF.: 070647 AGETOP/GO	UN	14,00	R\$ 118,03	R\$ 1.652,42	20,26%	R\$ 1.987,20	0,0165%	98,7695%
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	95,00	R\$ 17,38	R\$ 1.651,10	20,26%	R\$ 1.985,61	0,0165%	98,7860%
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	132,00	R\$ 12,49	R\$ 1.648,68	20,26%	R\$ 1.982,70	0,0165%	98,8025%
92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	11,11	R\$ 144,04	R\$ 1.600,28	20,26%	R\$ 1.924,50	0,0160%	98,8186%
95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	30,00	R\$ 52,96	R\$ 1.588,80	20,26%	R\$ 1.910,69	0,0159%	98,8345%
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	R\$ 39,66	R\$ 1.586,40	20,26%	R\$ 1.907,80	0,0159%	98,8504%
CCU.05.0020	TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89714 SINAPI/DF	M	26,50	R\$ 59,07	R\$ 1.565,35	20,26%	R\$ 1.882,50	0,0157%	98,8660%
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 780,99	R\$ 1.561,98	20,26%	R\$ 1.878,44	0,0156%	98,8817%
CCU.04.0006	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE ALÇAPÃO EM AÇO GALVANIZADO 70X70CM, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UN	10,00	R\$ 153,92	R\$ 1.539,20	20,26%	R\$ 1.851,04	0,0154%	98,8971%
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 152,94	R\$ 1.529,40	20,26%	R\$ 1.839,26	0,0153%	98,9124%
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 150,53	R\$ 1.505,30	20,26%	R\$ 1.810,27	0,0151%	98,9275%
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	118,00	R\$ 12,73	R\$ 1.502,14	20,26%	R\$ 1.806,47	0,0150%	98,9425%
104331	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	59,00	R\$ 25,45	R\$ 1.501,55	20,26%	R\$ 1.805,76	0,0150%	98,9576%
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	38,40	R\$ 39,09	R\$ 1.501,05	20,26%	R\$ 1.805,17	0,0150%	98,9726%
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 734,07	R\$ 1.468,14	20,26%	R\$ 1.765,59	0,0147%	98,9873%
104333	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	R\$ 73,18	R\$ 1.463,60	20,26%	R\$ 1.760,13	0,0147%	99,0020%
CCU.04.0022	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.003.0076-0 EMOP/RJ	M2	3,60	R\$ 403,65	R\$ 1.453,14	20,26%	R\$ 1.747,55	0,0146%	99,0165%
CCU.04.0068	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE EM MADEIRA MACIÇA OU LAMINADO, 100X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 90797 SINAPI/DF	UN	2,00	R\$ 710,42	R\$ 1.420,84	20,26%	R\$ 1.708,70	0,0142%	99,0307%
CCU.03.0013	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	2,31	R\$ 606,72	R\$ 1.401,52	20,26%	R\$ 1.685,47	0,0140%	99,0448%
CCU.04.0067	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE EM MADEIRA MACIÇA OU LAMINADO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 90797 SINAPI/DF	UN	2,00	R\$ 690,30	R\$ 1.380,60	20,26%	R\$ 1.660,31	0,0138%	99,0586%
92348	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 137,15	R\$ 1.371,50	20,26%	R\$ 1.649,37	0,0137%	99,0723%
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 342,05	R\$ 1.368,20	20,26%	R\$ 1.645,40	0,0137%	99,0860%
94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	R\$ 195,20	R\$ 1.366,40	20,26%	R\$ 1.643,23	0,0137%	99,0997%
74131/008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 1.348,92	R\$ 1.348,92	20,26%	R\$ 1.622,21	0,0135%	99,1132%
89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	40,90	R\$ 32,68	R\$ 1.336,61	20,26%	R\$ 1.607,41	0,0134%	99,1266%
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	44,80	R\$ 29,78	R\$ 1.334,14	20,26%	R\$ 1.604,44	0,0134%	99,1400%
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,00	R\$ 13,89	R\$ 1.333,44	20,26%	R\$ 1.603,59	0,0134%	99,1533%
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 110,44	R\$ 1.325,28	20,26%	R\$ 1.593,78	0,0133%	99,1666%
CCU.05.0042	RESERVATORIO, EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 3000L, INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 18.021.0045-A EMOP/RJ	UN	1,00	R\$ 1.318,04	R\$ 1.318,04	20,26%	R\$ 1.585,07	0,0132%	99,1798%
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 219,47	R\$ 1.316,82	20,26%	R\$ 1.583,61	0,0132%	99,1930%
100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 650,47	R\$ 1.300,94	20,26%	R\$ 1.564,51	0,0130%	99,2060%
CCU.05.0028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM REF.: 01588/ORSE	UN	27,00	R\$ 47,36	R\$ 1.278,72	20,26%	R\$ 1.537,79	0,0128%	99,2188%
100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	R\$ 66,82	R\$ 1.269,58	20,26%	R\$ 1.526,80	0,0127%	99,2315%
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 311,58	R\$ 1.246,32	20,26%	R\$ 1.498,82	0,0125%	99,2440%
94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	21,10	R\$ 57,83	R\$ 1.220,21	20,26%	R\$ 1.467,43	0,0122%	99,2562%
CCU.06.0056	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMO DE *45* KA (TIPO AC)	UN	8,00	R\$ 151,11	R\$ 1.208,88	20,26%	R\$ 1.453,80	0,0121%	99,2683%

CCU.04.0037	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR REF.: 09173/ORSE ORSE/SE	UN	6,00	R\$ 200,63	R\$ 1.203,78	20,26%	R\$ 1.447,67	0,0121%	99,2804%
89395	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	84,00	R\$ 13,25	R\$ 1.113,00	20,26%	R\$ 1.338,49	0,0111%	99,2915%
74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 181,98	R\$ 1.091,88	20,26%	R\$ 1.313,09	0,0109%	99,3025%
94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	18,00	R\$ 59,89	R\$ 1.078,02	20,26%	R\$ 1.296,43	0,0108%	99,3133%
18.016.0140-0/EMOP	BANCO ARTICULADO, COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEÁVEL, DIMENSÕES MÍNIMAS 0,45X0,70M, EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1 1/4", PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 538,66	R\$ 1.077,32	20,26%	R\$ 1.295,59	0,0108%	99,3241%
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 538,03	R\$ 1.076,06	20,26%	R\$ 1.294,07	0,0108%	99,3348%
89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$ 70,75	R\$ 1.061,25	20,26%	R\$ 1.276,26	0,0106%	99,3455%
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	73,00	R\$ 14,46	R\$ 1.055,58	20,26%	R\$ 1.269,44	0,0106%	99,3560%
94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	R\$ 150,73	R\$ 1.055,11	20,26%	R\$ 1.268,88	0,0106%	99,3666%
86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 262,67	R\$ 1.050,68	20,26%	R\$ 1.263,55	0,0105%	99,3771%
CCU.06.0054	DISJUNTOR RESIDUAL 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 30mA CORRENTE NOMINAL IGUAL A 25A.	UN	5,00	R\$ 202,11	R\$ 1.010,55	20,26%	R\$ 1.215,29	0,0101%	99,3872%
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	379,63	R\$ 2,64	R\$ 1.002,22	20,26%	R\$ 1.205,27	0,0100%	99,3973%
CCU.05.0024	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM REF.: 07752/ORSE	UN	12,00	R\$ 82,57	R\$ 990,84	20,26%	R\$ 1.191,58	0,0099%	99,4072%
101994	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2	4,90	R\$ 194,41	R\$ 952,60	20,26%	R\$ 1.145,61	0,0095%	99,4167%
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	24,10	R\$ 39,26	R\$ 946,16	20,26%	R\$ 1.137,86	0,0095%	99,4262%
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	141,00	R\$ 6,69	R\$ 943,29	20,26%	R\$ 1.134,40	0,0094%	99,4357%
05.054.0102-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA SAIDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES A PROXIMADAS DE (20X40)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	28,00	R\$ 33,29	R\$ 932,12	20,26%	R\$ 1.120,97	0,0093%	99,4450%
CCU.04.0038	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL REF.: 08970/ORSE ORSE/SE	M2	11,04	R\$ 84,41	R\$ 931,88	20,26%	R\$ 1.120,69	0,0093%	99,4543%
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	58,00	R\$ 16,03	R\$ 929,74	20,26%	R\$ 1.118,11	0,0093%	99,4636%
89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	42,00	R\$ 21,96	R\$ 922,32	20,26%	R\$ 1.109,18	0,0092%	99,4729%
CCU.04.0035	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM ABS. REF.: 04287/ORSE ORSE/SE	UN	19,00	R\$ 46,37	R\$ 881,03	20,26%	R\$ 1.059,53	0,0088%	99,4817%
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,20	R\$ 17,31	R\$ 851,65	20,26%	R\$ 1.024,20	0,0085%	99,4902%
CCU.05.0023	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=100MM REF.: 07752/ORSE	UN	17,00	R\$ 49,70	R\$ 844,90	20,26%	R\$ 1.016,08	0,0085%	99,4987%
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	R\$ 70,17	R\$ 842,04	20,26%	R\$ 1.012,64	0,0084%	99,5071%
89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	59,00	R\$ 14,25	R\$ 840,75	20,26%	R\$ 1.011,09	0,0084%	99,5155%
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	38,10	R\$ 21,87	R\$ 833,24	20,26%	R\$ 1.002,06	0,0083%	99,5239%
C4853/SEINFRA	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	2,00	R\$ 411,51	R\$ 823,02	20,26%	R\$ 989,76	0,0082%	99,5321%
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	45,30	R\$ 18,11	R\$ 820,38	20,26%	R\$ 986,59	0,0082%	99,5403%
92355	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 201,74	R\$ 806,96	20,26%	R\$ 970,45	0,0081%	99,5484%
92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 266,88	R\$ 800,64	20,26%	R\$ 962,85	0,0080%	99,5564%
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,28	R\$ 623,52	R\$ 798,10	20,26%	R\$ 959,80	0,0080%	99,5644%
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 390,17	R\$ 780,34	20,26%	R\$ 938,44	0,0078%	99,5722%
070646/AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	UN	7,00	R\$ 109,40	R\$ 765,80	20,26%	R\$ 920,95	0,0077%	99,5799%
CCU.05.0041	JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM REF.: 01603/ORSE ORSE/SE	UN	77,00	R\$ 9,70	R\$ 746,90	20,26%	R\$ 898,22	0,0075%	99,5874%
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 91,34	R\$ 730,72	20,26%	R\$ 878,76	0,0073%	99,5947%
09092/ORSE	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	R\$ 727,22	R\$ 727,22	20,26%	R\$ 874,55	0,0073%	99,6020%
09093/ORSE	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	R\$ 685,81	R\$ 685,81	20,26%	R\$ 824,76	0,0069%	99,6089%
94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 220,77	R\$ 662,31	20,26%	R\$ 796,49	0,0066%	99,6155%
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	62,00	R\$ 10,37	R\$ 642,94	20,26%	R\$ 773,20	0,0064%	99,6219%
95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	13,00	R\$ 49,30	R\$ 640,90	20,26%	R\$ 770,75	0,0064%	99,6283%
CCU.05.0011	JOELHO 90 GRAUS COM BÚCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89366 SINAPI-DF 04/2022	UN	47,00	R\$ 13,61	R\$ 639,67	20,26%	R\$ 769,27	0,0064%	99,6347%
92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 213,20	R\$ 639,60	20,26%	R\$ 769,18	0,0064%	99,6412%
CCU.06.0019	CAIXA DE ALUMÍNIO 10X10CM, ALTA COM TAMPAS DE LATÃO PARA TOMADAS REF.: 090590 SIURB/SP	UN	8,00	R\$ 78,99	R\$ 631,92	20,26%	R\$ 759,95	0,0063%	99,6475%

89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	61,00	R\$	10,34	R\$	630,74	20,26%	R\$	758,53	0,0063%	99,6538%
CCU.06.0002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45 +RJ11 (PLACA SUPORTE E MÓDULO)	UN	8,00	R\$	77,86	R\$	622,88	20,26%	R\$	749,08	0,0062%	99,6600%
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R\$	20,75	R\$	622,50	20,26%	R\$	748,62	0,0062%	99,6663%
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	589,88	R\$	589,88	20,26%	R\$	709,39	0,0059%	99,6722%
92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$	96,54	R\$	579,24	20,26%	R\$	696,59	0,0058%	99,6780%
96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	45,80	R\$	12,40	R\$	567,92	20,26%	R\$	682,98	0,0057%	99,6837%
104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	R\$	32,09	R\$	545,53	20,26%	R\$	656,05	0,0055%	99,6891%
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	R\$	48,12	R\$	529,32	20,26%	R\$	636,56	0,0053%	99,6944%
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	R\$	21,93	R\$	526,32	20,26%	R\$	632,95	0,0053%	99,6997%
92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,85	R\$	592,21	R\$	503,37	20,26%	R\$	605,36	0,0050%	99,7047%
08211/ORSE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	2,00	R\$	240,65	R\$	481,30	20,26%	R\$	578,81	0,0048%	99,7096%
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	465,75	R\$	465,75	20,26%	R\$	560,11	0,0047%	99,7142%
CCU.05.0027	JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89797 SINAPI/DF	UN	11,00	R\$	42,25	R\$	464,75	20,26%	R\$	558,91	0,0047%	99,7189%
CCU.05.0012	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022	UN	7,00	R\$	65,92	R\$	461,44	20,26%	R\$	554,93	0,0046%	99,7235%
92890	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	224,60	R\$	449,20	20,26%	R\$	540,21	0,0045%	99,7280%
08615/ORSE	CAIXA R1, PADRÃO TELEMAR. EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESP. = 0,09M, DIM. INT. = 0.60 X 0.35 X 0.40M, COM TAMPÃO DE FERRO FUN	UN	1,00	R\$	444,48	R\$	444,48	20,26%	R\$	534,53	0,0045%	99,7324%
94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	214,74	R\$	429,48	20,26%	R\$	516,49	0,0043%	99,7367%
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	210,92	R\$	421,84	20,26%	R\$	507,30	0,0042%	99,7410%
CCU.05.0031	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA REF.: C0601 SEINFRA/CE	UN	1,00	R\$	420,99	R\$	420,99	20,26%	R\$	506,28	0,0042%	99,7452%
94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	210,20	R\$	420,40	20,26%	R\$	505,57	0,0042%	99,7494%
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$	82,41	R\$	412,05	20,26%	R\$	495,53	0,0041%	99,7535%
05.054.0105-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO BASICA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15) CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	36,00	R\$	11,23	R\$	404,28	20,26%	R\$	486,19	0,0040%	99,7576%
CCU.06.0052	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 98307 SINAPI/DF	UN	4,00	R\$	95,91	R\$	383,64	20,26%	R\$	461,37	0,0038%	99,7614%
CCU.04.0039	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA Nº2 PARA PORTAS DE MADEIRA OU ALUMINIO ATE 0,90M.FORNECIMENTO REF.: 14.007.0314-0 EMOP/RJ	UN	3,00	R\$	126,63	R\$	379,89	20,26%	R\$	456,86	0,0038%	99,7652%
103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23,00	R\$	16,42	R\$	377,66	20,26%	R\$	454,17	0,0038%	99,7690%
00997/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	2,00	R\$	181,84	R\$	363,68	20,26%	R\$	437,36	0,0036%	99,7726%
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00	R\$	25,64	R\$	358,96	20,26%	R\$	431,69	0,0036%	99,7762%
89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	16,00	R\$	22,38	R\$	358,08	20,26%	R\$	430,63	0,0036%	99,7798%
97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	356,23	R\$	356,23	20,26%	R\$	428,40	0,0036%	99,7834%
02035/ORSE	PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA	UN	4,00	R\$	88,30	R\$	353,20	20,26%	R\$	424,76	0,0035%	99,7869%
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$	55,43	R\$	332,58	20,26%	R\$	399,96	0,0033%	99,7903%
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	R\$	19,56	R\$	332,52	20,26%	R\$	399,89	0,0033%	99,7936%
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	324,07	R\$	324,07	20,26%	R\$	389,73	0,0032%	99,7968%
92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	R\$	24,14	R\$	313,82	20,26%	R\$	377,40	0,0031%	99,8000%
92914	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	155,82	R\$	311,64	20,26%	R\$	374,78	0,0031%	99,8031%
92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	155,68	R\$	311,36	20,26%	R\$	374,44	0,0031%	99,8062%
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,25	R\$	137,64	R\$	309,69	20,26%	R\$	372,43	0,0031%	99,8093%
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	R\$	17,99	R\$	305,83	20,26%	R\$	367,79	0,0031%	99,8124%
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	R\$	12,14	R\$	303,50	20,26%	R\$	364,99	0,0030%	99,8154%
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$	25,22	R\$	302,64	20,26%	R\$	363,95	0,0030%	99,8184%
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$	99,37	R\$	298,11	20,26%	R\$	358,51	0,0030%	99,8214%
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	R\$	13,21	R\$	290,62	20,26%	R\$	349,50	0,0029%	99,8243%

89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	R\$ 20,09	R\$ 281,26	20,26%	R\$ 338,24	0,0028%	99,8272%
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 140,58	R\$ 281,16	20,26%	R\$ 338,12	0,0028%	99,8300%
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 277,86	R\$ 277,86	20,26%	R\$ 334,15	0,0028%	99,8328%
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$ 39,44	R\$ 276,08	20,26%	R\$ 332,01	0,0028%	99,8355%
10272/ORSE	TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM - FORNECIMENTO	UN	29,00	R\$ 9,44	R\$ 273,76	20,26%	R\$ 329,22	0,0027%	99,8383%
104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$ 29,64	R\$ 266,76	20,26%	R\$ 320,81	0,0027%	99,8409%
CCU.04.0034	CABIDE DE LOUÇA, DECA A680, BRANCO OU SIMILAR	UN	10,00	R\$ 26,55	R\$ 265,50	20,26%	R\$ 319,29	0,0027%	99,8436%
080740/AGETOP	MEIA SABONETEIRA EM LOUÇA DE EMBUTIR	UN	6,00	R\$ 43,91	R\$ 263,46	20,26%	R\$ 316,84	0,0026%	99,8462%
01009/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	UN	10,00	R\$ 26,00	R\$ 260,00	20,26%	R\$ 312,68	0,0026%	99,8488%
104334	CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 51,10	R\$ 255,50	20,26%	R\$ 307,26	0,0026%	99,8514%
CCU.04.0036	DISPENSER, EM PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO. REF.: 12511/ORSE ORSE/SE	UN	6,00	R\$ 42,20	R\$ 253,20	20,26%	R\$ 304,50	0,0025%	99,8539%
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 20,76	R\$ 249,12	20,26%	R\$ 299,59	0,0025%	99,8564%
12511/ORSE	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	6,00	R\$ 41,42	R\$ 248,52	20,26%	R\$ 298,87	0,0025%	99,8589%
94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 246,01	R\$ 246,01	20,26%	R\$ 295,85	0,0025%	99,8614%
89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	39,00	R\$ 6,20	R\$ 241,80	20,26%	R\$ 290,79	0,0024%	99,8638%
01016/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2"	UN	1,00	R\$ 236,04	R\$ 236,04	20,26%	R\$ 283,86	0,0024%	99,8662%
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 19,24	R\$ 230,88	20,26%	R\$ 277,66	0,0023%	99,8685%
92910	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 112,86	R\$ 225,72	20,26%	R\$ 271,45	0,0023%	99,8707%
94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 222,51	R\$ 222,51	20,26%	R\$ 267,59	0,0022%	99,8730%
95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 111,23	R\$ 222,46	20,26%	R\$ 267,53	0,0022%	99,8752%
05.054.0115-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$ 18,42	R\$ 221,04	20,26%	R\$ 265,82	0,0022%	99,8774%
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	R\$ 17,99	R\$ 215,88	20,26%	R\$ 259,62	0,0022%	99,8796%
94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 71,66	R\$ 214,98	20,26%	R\$ 258,53	0,0022%	99,8817%
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 17,53	R\$ 210,36	20,26%	R\$ 252,98	0,0021%	99,8838%
92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 34,52	R\$ 207,12	20,26%	R\$ 249,08	0,0021%	99,8859%
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 49,63	R\$ 198,52	20,26%	R\$ 238,74	0,0020%	99,8879%
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 194,41	R\$ 194,41	20,26%	R\$ 233,80	0,0019%	99,8898%
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 47,68	R\$ 190,72	20,26%	R\$ 229,36	0,0019%	99,8917%
89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 17,29	R\$ 190,19	20,26%	R\$ 228,72	0,0019%	99,8936%
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 26,32	R\$ 184,24	20,26%	R\$ 221,57	0,0018%	99,8955%
104332	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 60,34	R\$ 181,02	20,26%	R\$ 217,69	0,0018%	99,8973%
CCU.05.0013	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022	UN	3,00	R\$ 57,46	R\$ 172,38	20,26%	R\$ 207,30	0,0017%	99,8990%
100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 171,97	R\$ 171,97	20,26%	R\$ 206,81	0,0017%	99,9008%
89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 85,34	R\$ 170,68	20,26%	R\$ 205,26	0,0017%	99,9025%
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	17,00	R\$ 10,00	R\$ 170,00	20,26%	R\$ 204,44	0,0017%	99,9042%
89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	R\$ 8,79	R\$ 167,01	20,26%	R\$ 200,85	0,0017%	99,9058%
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,70	R\$ 28,99	R\$ 165,24	20,26%	R\$ 198,72	0,0017%	99,9075%
95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 164,76	R\$ 164,76	20,26%	R\$ 198,14	0,0016%	99,9091%
92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 81,17	R\$ 162,34	20,26%	R\$ 195,23	0,0016%	99,9108%
CCU.06.0053	TAMPA CEGA PLÁSTICA QUADRADA 4 X4 REF.: 072400 AGETOP/GO	UN	38,00	R\$ 4,20	R\$ 159,60	20,26%	R\$ 191,94	0,0016%	99,9124%
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 14,31	R\$ 157,41	20,26%	R\$ 189,30	0,0016%	99,9139%
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 13,05	R\$ 156,60	20,26%	R\$ 188,33	0,0016%	99,9155%
89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	R\$ 11,89	R\$ 154,57	20,26%	R\$ 185,89	0,0015%	99,9171%
92912	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 152,85	R\$ 152,85	20,26%	R\$ 183,82	0,0015%	99,9186%

89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$	10,14	R\$	152,10	20,26%	R\$	182,92	0,0015%	99,9201%
94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$	49,84	R\$	149,52	20,26%	R\$	179,81	0,0015%	99,9216%
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$	16,34	R\$	147,06	20,26%	R\$	176,85	0,0015%	99,9231%
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, 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	UN	4,00	R\$	36,74	R\$	146,96	20,26%	R\$	176,73	0,0015%	99,9246%
01010/ORSE	FORNECIDO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 3/4"	UN	4,00	R\$	36,37	R\$	145,48	20,26%	R\$	174,95	0,0015%	99,9260%
92375	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	72,64	R\$	145,28	20,26%	R\$	174,71	0,0015%	99,9275%
96988	MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$	144,91	R\$	144,91	20,26%	R\$	174,27	0,0015%	99,9289%
94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$	70,53	R\$	141,06	20,26%	R\$	169,64	0,0014%	99,9303%
97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,19	R\$	44,13	R\$	140,77	20,26%	R\$	169,30	0,0014%	99,9317%
09018/ORSE	MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMESTICO	UN	6,00	R\$	23,04	R\$	138,24	20,26%	R\$	166,25	0,0014%	99,9331%
89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	45,87	R\$	137,61	20,26%	R\$	165,49	0,0014%	99,9345%
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	R\$	5,41	R\$	135,25	20,26%	R\$	162,65	0,0014%	99,9359%
103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$	14,83	R\$	133,47	20,26%	R\$	160,51	0,0013%	99,9372%
94699	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	130,17	R\$	130,17	20,26%	R\$	156,54	0,0013%	99,9385%
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$	18,42	R\$	128,94	20,26%	R\$	155,06	0,0013%	99,9398%
104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	31,56	R\$	126,24	20,26%	R\$	151,82	0,0013%	99,9411%
CCU.05.0029	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO SANITÁRIO, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. REF.: 89546 SINAPI/DF	UN	15,00	R\$	8,36	R\$	125,40	20,26%	R\$	150,81	0,0013%	99,9423%
103971	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$	24,63	R\$	123,15	20,26%	R\$	148,10	0,0012%	99,9435%
89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$	30,64	R\$	122,56	20,26%	R\$	147,39	0,0012%	99,9448%
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$	121,26	R\$	121,26	20,26%	R\$	145,83	0,0012%	99,9460%
080730/AGETOP	CABIDE TIPO GANCHO EM LOUÇA	UN	6,00	R\$	20,03	R\$	120,18	20,26%	R\$	144,53	0,0012%	99,9472%
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$	19,92	R\$	119,52	20,26%	R\$	143,73	0,0012%	99,9484%
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	28,95	R\$	115,80	20,26%	R\$	139,26	0,0012%	99,9495%
92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$	38,16	R\$	114,48	20,26%	R\$	137,67	0,0011%	99,9507%
103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	28,53	R\$	114,12	20,26%	R\$	137,24	0,0011%	99,9518%
CCU.05.0018	TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89712 SINAPI/DF	M	3,60	R\$	31,61	R\$	113,79	20,26%	R\$	136,85	0,0011%	99,9530%
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	111,05	R\$	111,05	20,26%	R\$	133,55	0,0011%	99,9541%
92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	55,34	R\$	110,68	20,26%	R\$	133,10	0,0011%	99,9552%
92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	55,13	R\$	110,26	20,26%	R\$	132,60	0,0011%	99,9563%
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$	36,49	R\$	109,47	20,26%	R\$	131,65	0,0011%	99,9574%
92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	107,43	R\$	107,43	20,26%	R\$	129,20	0,0011%	99,9585%
92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R\$	15,29	R\$	107,03	20,26%	R\$	128,71	0,0011%	99,9595%
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	R\$	34,95	R\$	104,85	20,26%	R\$	126,09	0,0010%	99,9606%
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	51,34	R\$	102,68	20,26%	R\$	123,48	0,0010%	99,9616%
10613/ORSE	FORNECIDO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"	UN	1,00	R\$	102,04	R\$	102,04	20,26%	R\$	122,71	0,0010%	99,9626%
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	98,27	R\$	98,27	20,26%	R\$	118,18	0,0010%	99,9636%
92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	46,53	R\$	93,06	20,26%	R\$	111,91	0,0009%	99,9646%
94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$	29,98	R\$	89,94	20,26%	R\$	108,16	0,0009%	99,9655%
CCU.05.0035	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75 X 60MM REF.: 01184/ORSE ORSE/SE	UN	1,00	R\$	88,23	R\$	88,23	20,26%	R\$	106,11	0,0009%	99,9663%
103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$	12,49	R\$	87,43	20,26%	R\$	105,14	0,0009%	99,9672%
103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$	7,94	R\$	87,34	20,26%	R\$	105,04	0,0009%	99,9681%
CCU.05.0037	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 110 X 75MM REF.: 01188/ORSE ORSE/SE	UN	1,00	R\$	86,98	R\$	86,98	20,26%	R\$	104,60	0,0009%	99,9690%

99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 86,84	R\$ 86,84	20,26%	R\$ 104,43	0,0009%	99,9698%
94697	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 86,67	R\$ 86,67	20,26%	R\$ 104,23	0,0009%	99,9707%
94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 86,31	R\$ 86,31	20,26%	R\$ 103,80	0,0009%	99,9716%
CCU.04.0033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SABONETEIRA DE LOUÇA (DECA REF A180) OU SIMILAR. REF.: 02031/ORSE ORSE/SE	UN	2,00	R\$ 42,06	R\$ 84,12	20,26%	R\$ 101,16	0,0008%	99,9724%
94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	R\$ 16,69	R\$ 83,45	20,26%	R\$ 100,36	0,0008%	99,9732%
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 81,50	R\$ 81,50	20,26%	R\$ 98,01	0,0008%	99,9741%
104342	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 36,88	R\$ 73,76	20,26%	R\$ 88,70	0,0007%	99,9748%
94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 73,51	R\$ 73,51	20,26%	R\$ 88,40	0,0007%	99,9755%
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,60	R\$ 10,70	R\$ 70,62	20,26%	R\$ 84,93	0,0007%	99,9762%
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 14,03	R\$ 70,15	20,26%	R\$ 84,36	0,0007%	99,9769%
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 5,74	R\$ 68,88	20,26%	R\$ 82,84	0,0007%	99,9776%
01012/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1"	UN	1,00	R\$ 68,61	R\$ 68,61	20,26%	R\$ 82,51	0,0007%	99,9783%
92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 68,35	R\$ 68,35	20,26%	R\$ 82,20	0,0007%	99,9790%
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 22,57	R\$ 67,71	20,26%	R\$ 81,43	0,0007%	99,9797%
CCU.05.0036	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 85 X 75MM REF.: 01186/ORSE ORSE/SE	UN	1,00	R\$ 63,10	R\$ 63,10	20,26%	R\$ 75,88	0,0006%	99,9803%
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 20,86	R\$ 62,58	20,26%	R\$ 75,26	0,0006%	99,9809%
92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 62,39	R\$ 62,39	20,26%	R\$ 75,03	0,0006%	99,9816%
92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	R\$ 62,38	R\$ 62,38	20,26%	R\$ 75,02	0,0006%	99,9822%
104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 61,65	R\$ 61,65	20,26%	R\$ 74,14	0,0006%	99,9828%
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 15,11	R\$ 60,44	20,26%	R\$ 72,69	0,0006%	99,9834%
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 29,67	R\$ 59,34	20,26%	R\$ 71,36	0,0006%	99,9840%
94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 14,28	R\$ 57,12	20,26%	R\$ 68,69	0,0006%	99,9846%
103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 14,14	R\$ 56,56	20,26%	R\$ 68,02	0,0006%	99,9851%
94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 55,05	R\$ 55,05	20,26%	R\$ 66,20	0,0006%	99,9857%
92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	R\$ 54,24	R\$ 54,24	20,26%	R\$ 65,23	0,0005%	99,9862%
00972/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	3,00	R\$ 17,93	R\$ 53,79	20,26%	R\$ 64,69	0,0005%	99,9868%
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 17,33	R\$ 51,99	20,26%	R\$ 62,52	0,0005%	99,9873%
92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 51,30	R\$ 51,30	20,26%	R\$ 61,69	0,0005%	99,9878%
92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 49,98	R\$ 49,98	20,26%	R\$ 60,11	0,0005%	99,9883%
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 47,07	R\$ 47,07	20,26%	R\$ 56,61	0,0005%	99,9888%
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 11,31	R\$ 45,24	20,26%	R\$ 54,41	0,0005%	99,9892%
89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 14,95	R\$ 44,85	20,26%	R\$ 53,94	0,0004%	99,9897%
104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, 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	UN	1,00	R\$ 44,81	R\$ 44,81	20,26%	R\$ 53,89	0,0004%	99,9901%
104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 10,78	R\$ 43,12	20,26%	R\$ 51,86	0,0004%	99,9906%
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 40,66	R\$ 40,66	20,26%	R\$ 48,90	0,0004%	99,9910%
92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 40,34	R\$ 40,34	20,26%	R\$ 48,51	0,0004%	99,9914%
103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 9,93	R\$ 39,72	20,26%	R\$ 47,77	0,0004%	99,9918%
103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 9,85	R\$ 39,40	20,26%	R\$ 47,38	0,0004%	99,9922%
103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 19,39	R\$ 38,78	20,26%	R\$ 46,64	0,0004%	99,9926%

94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 38,63	R\$ 38,63	20,26%	R\$ 46,46	0,0004%	99,9929%
89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 7,63	R\$ 38,15	20,26%	R\$ 45,88	0,0004%	99,9933%
CCU.04.0040	VEDA PORTA NHN OU SIMILAR, 90 CM REF.: 12198/ORSE ORSE/SE	UN	3,00	R\$ 12,44	R\$ 37,32	20,26%	R\$ 44,88	0,0004%	99,9937%
92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 36,74	R\$ 36,74	20,26%	R\$ 44,18	0,0004%	99,9941%
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 12,14	R\$ 36,42	20,26%	R\$ 43,80	0,0004%	99,9944%
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,90	R\$ 5,40	R\$ 31,86	20,26%	R\$ 38,31	0,0003%	99,9948%
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 10,39	R\$ 31,17	20,26%	R\$ 37,49	0,0003%	99,9951%
89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 15,28	R\$ 30,56	20,26%	R\$ 36,75	0,0003%	99,9954%
103961	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 30,40	R\$ 30,40	20,26%	R\$ 36,56	0,0003%	99,9957%
05.054.0104-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSÕES APROXIMADAS DE (7X20)CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 14,87	R\$ 29,74	20,26%	R\$ 35,77	0,0003%	99,9960%
05.054.0103-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO DE NUMERO DE PAVIMENTOS,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSÕES APROXIMADAS DE (10X10)CM,DE ACORDO COM A NORMANBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 14,32	R\$ 28,64	20,26%	R\$ 34,44	0,0003%	99,9963%
103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 27,74	R\$ 27,74	20,26%	R\$ 33,36	0,0003%	99,9965%
92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 26,09	R\$ 26,09	20,26%	R\$ 31,38	0,0003%	99,9968%
97054	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	UN	1,00	R\$ 25,91	R\$ 25,91	20,26%	R\$ 31,16	0,0003%	99,9971%
94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 24,83	R\$ 24,83	20,26%	R\$ 29,86	0,0002%	99,9973%
94693	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 24,77	R\$ 24,77	20,26%	R\$ 29,79	0,0002%	99,9976%
89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 23,90	R\$ 23,90	20,26%	R\$ 28,74	0,0002%	99,9978%
94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 23,80	R\$ 23,80	20,26%	R\$ 28,62	0,0002%	99,9980%
10339/ORSE	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT	UN	1,00	R\$ 22,60	R\$ 22,60	20,26%	R\$ 27,18	0,0002%	99,9983%
89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 22,45	R\$ 22,45	20,26%	R\$ 27,00	0,0002%	99,9985%
103970	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 22,43	R\$ 22,43	20,26%	R\$ 26,97	0,0002%	99,9987%
070335/AGETOP	BOX RETO DIAMETRO 1	UN	4,00	R\$ 5,02	R\$ 20,08	20,26%	R\$ 24,15	0,0002%	99,9989%
89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 4,01	R\$ 16,04	20,26%	R\$ 19,29	0,0002%	99,9991%
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 7,70	R\$ 15,40	20,26%	R\$ 18,52	0,0002%	99,9992%
104003	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 14,60	R\$ 14,60	20,26%	R\$ 17,56	0,0001%	99,9994%
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 11,89	R\$ 11,89	20,26%	R\$ 14,30	0,0001%	99,9995%
103967	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 11,51	R\$ 11,51	20,26%	R\$ 13,84	0,0001%	99,9996%
94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 10,77	R\$ 10,77	20,26%	R\$ 12,95	0,0001%	99,9997%
103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 10,49	R\$ 10,49	20,26%	R\$ 12,62	0,0001%	99,9998%
90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	R\$ 9,74	R\$ 9,74	20,26%	R\$ 11,71	0,0001%	99,9999%
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 8,29	R\$ 8,29	20,26%	R\$ 9,97	0,0001%	100,0000%

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL 01 - CANDANGOLÂNDIA
LOCAL: EQR 2/4, AE 7 - CANDANGOLÂNDIA - DF
CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
ENDEREÇO: SIA QUADRA 05C, AE 02, LOTE 120, SALA 304 ZONA INDUSTRIAL - GUARÁ DF
CNPJ: 03.777.362/0001-81

Data: 30/11/2023
 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.046,37 m²
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,69%
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,40%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - OUTUBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO

CURVA ABC DE SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS (MÓDULO 02)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL SEM BDI R\$	BDI %	CUSTO TOTAL COM BDI R\$	PERCENTUAL %	PERCENTUAL ACUMULADO%
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$ 23.255,01	R\$ 418.590,18	20,26%	R\$ 503.396,55	13,6310%	13,6310%
CPM - 88326-N	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MES	18,00	R\$ 9.453,99	R\$ 170.171,86	20,26%	R\$ 204.648,69	5,5415%	19,1725%
05.002.0062-A	DEMOLICAO DE PREDIOS COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA, DE CONCRETO ARMADO, PISOS, ALVENARIA E ESQUADRIAS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO ENTULHO (CONSIDERANDO DESMONTES MANUAL E MECANICO COM O PROPRIO ROMPEDOR), COM PREPARO PARA O TRANSPORTE, EXCLUSIVE CORTE DO ACO (VERGALHAO) EMPILHADO, TRANSP. (BOTAFORA), CARGA E DESCARGA. MEDIDO PELA AREA X ALTURA DO PREDIO	M3	4.210,16	R\$ 39,66	R\$ 166.974,94	20,26%	R\$ 200.804,07	5,4374%	24,6099%
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$ 8.768,96	R\$ 157.841,28	20,26%	R\$ 189.819,92	5,1400%	29,7498%
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$ 8.697,95	R\$ 156.563,10	20,26%	R\$ 188.282,78	5,0983%	34,8481%
93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	65.678,50	R\$ 2,37	R\$ 155.658,03	20,26%	R\$ 187.194,35	5,0689%	39,9170%
CPM - 88326-D	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MES	18,00	R\$ 7.511,88	R\$ 135.213,89	20,26%	R\$ 162.608,23	4,4031%	44,3201%
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1.004,89	R\$ 99,63	R\$ 100.117,19	20,26%	R\$ 120.400,93	3,2602%	47,5803%
CCU.07.0005	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO REF.: 18.030.0008-0 EMOP/RJ	UN	14,000	R\$ 6.914,12	R\$ 96.797,68	13,26%	R\$ 109.633,05	2,9686%	50,5490%
CCU.04.0026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 REF.: C3037 SEINFRA/CE	M2	737,19	R\$ 81,44	R\$ 60.036,75	20,26%	R\$ 72.200,20	1,9550%	52,5040%
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	462,00	R\$ 124,46	R\$ 57.500,52	20,26%	R\$ 69.150,13	1,8725%	54,3765%
100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	23,00	R\$ 2.470,87	R\$ 56.830,01	20,26%	R\$ 68.343,77	1,8506%	56,2271%
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.270,00	R\$ 10,71	R\$ 56.441,70	20,26%	R\$ 67.876,79	1,8380%	58,0651%
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3.903,40	R\$ 14,38	R\$ 56.130,89	20,26%	R\$ 67.503,01	1,8278%	59,8929%
CCU.04.0042	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA. REF.: 02387/ORSE ORSE/SE	M2	115,20	R\$ 464,82	R\$ 53.547,26	20,26%	R\$ 64.395,94	1,7437%	61,6366%
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	587,90	R\$ 84,73	R\$ 49.812,76	20,26%	R\$ 59.904,83	1,6221%	63,2587%
100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5.473,21	R\$ 8,96	R\$ 49.039,94	20,26%	R\$ 58.975,44	1,5969%	64,8557%
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	2.766,88	R\$ 16,50	R\$ 45.653,52	20,26%	R\$ 54.902,92	1,4867%	66,3423%
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	732,00	R\$ 59,45	R\$ 43.517,40	20,26%	R\$ 52.334,03	1,4171%	67,7594%
93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	40,00	R\$ 1.062,02	R\$ 42.480,80	20,26%	R\$ 51.087,41	1,3833%	69,1428%
CCU.03.0031	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	68,79	R\$ 605,59	R\$ 41.658,53	20,26%	R\$ 50.098,56	1,3566%	70,4994%
93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	34,00	R\$ 1.212,45	R\$ 41.223,30	20,26%	R\$ 49.575,14	1,3424%	71,8417%
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	466,47	R\$ 83,11	R\$ 38.768,32	20,26%	R\$ 46.622,78	1,2625%	73,1042%
C1630/SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	5.046,37	R\$ 7,65	R\$ 38.604,73	20,26%	R\$ 46.426,05	1,2571%	74,3613%
93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	60,00	R\$ 634,20	R\$ 38.052,00	20,26%	R\$ 45.761,34	1,2391%	75,6005%
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	806,83	R\$ 45,84	R\$ 36.985,08	20,26%	R\$ 44.478,27	1,2044%	76,8048%
CCU.03.0400	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	489,00	R\$ 67,75	R\$ 33.129,75	20,26%	R\$ 39.841,84	1,0788%	77,8837%
93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	34,00	R\$ 954,12	R\$ 32.440,08	20,26%	R\$ 39.012,44	1,0564%	78,9401%
CCU.06.0044	SUBESTACAO DE 225KVA, 13,8KV-220/127V, INSTALADA EM PLATAFORMA AO TEMPO, PADRAO AMPLA, INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO REF.: 05.011.0160-0 EMOP/RJ	UN	1,00	R\$ 31.006,23	R\$ 31.006,23	20,26%	R\$ 37.288,09	1,0097%	79,9497%
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	2.413,70	R\$ 12,08	R\$ 29.157,49	20,26%	R\$ 35.064,80	0,9495%	80,8992%
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.016,90	R\$ 14,37	R\$ 28.982,85	20,26%	R\$ 34.854,78	0,9438%	81,8430%
01.001.0150-0/EMOP	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	1.501,09	R\$ 17,99	R\$ 27.004,60	20,26%	R\$ 32.475,74	0,8794%	82,7224%
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	39,00	R\$ 678,43	R\$ 26.458,77	20,26%	R\$ 31.819,32	0,8616%	83,5840%
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	555,00	R\$ 47,25	R\$ 26.223,75	20,26%	R\$ 31.536,68	0,8540%	84,4380%
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	743,00	R\$ 29,57	R\$ 21.970,51	20,26%	R\$ 26.421,74	0,7154%	85,1534%
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	218,93	R\$ 97,95	R\$ 21.444,19	20,26%	R\$ 25.788,79	0,6983%	85,8517%

CCU.04.0013	GRADIL METALICO, EXECUTADO PAINEL ACO GALVANIZADO, SOLDADO (GRAMATURA MINIMA 40G/M2), MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO ACO DIAMETRO MINIMO 4,3MM, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 60X40MM (GRAMATURA MINIMA 275G/M2), APARAFUSADOS BASE CONCRETO, EXCL. ESTA, PINTURA ELETROSTATICA, ESP. MINIMA 100MICRAS (PAINEL E MONTANTE), FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.002.0201-0 EMOP/RJ	M2	205,88	R\$ 98,36	R\$ 20.250,35	20,26%	R\$ 24.353,08	0,6594%	86,5112%
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.055,00	R\$ 17,90	R\$ 18.884,50	20,26%	R\$ 22.710,50	0,6150%	87,1261%
CCU.07.0001	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO REF.: 18.030.0001-0 EMOP/RJ	UN	9,00	R\$ 2.050,53	R\$ 18.454,77	13,26%	R\$ 20.901,87	0,5660%	87,6921%
94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	310,52	R\$ 54,83	R\$ 17.025,81	20,26%	R\$ 20.475,24	0,5544%	88,2465%
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	790,40	R\$ 19,76	R\$ 15.618,30	20,26%	R\$ 18.782,57	0,5086%	88,7551%
04081/ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 7.5 CV, SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 7.734,55	R\$ 15.469,10	20,26%	R\$ 18.603,14	0,5037%	89,2589%
88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	737,19	R\$ 20,54	R\$ 15.141,88	20,26%	R\$ 18.209,63	0,4931%	89,7519%
93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	16,00	R\$ 943,03	R\$ 15.088,48	20,26%	R\$ 18.145,41	0,4913%	90,2433%
92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	24,80	R\$ 596,91	R\$ 14.803,36	20,26%	R\$ 17.802,53	0,4821%	90,7253%
CCU.07.0004	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO REF.: 18.030.0005-0 EMOP/RJ	UN	3,00	R\$ 4.710,87	R\$ 14.132,61	13,26%	R\$ 16.006,59	0,4334%	91,1588%
CCU.09.0003	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.046,37	R\$ 2,61	R\$ 13.171,02	20,26%	R\$ 15.839,48	0,4289%	91,5877%
CCU.07.0003	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO REF.: 18.030.0003-0 EMOP/RJ	UN	4,00	R\$ 3.408,50	R\$ 13.634,00	13,26%	R\$ 15.441,87	0,4181%	92,0058%
CCU.05.0015	FORNECIMENTO EM INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSÍVEL TRIFÁSICA 3CV CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO.	UN	2,00	R\$ 5.926,95	R\$ 11.853,90	20,26%	R\$ 14.255,50	0,3860%	92,3918%
93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	36,00	R\$ 300,71	R\$ 10.825,56	20,26%	R\$ 13.018,82	0,3525%	92,7443%
93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	20,00	R\$ 492,07	R\$ 9.841,40	20,26%	R\$ 11.835,27	0,3205%	93,0648%
CCU.04.0019	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE REF.: 09072/ORSE	M2	12,50	R\$ 763,97	R\$ 9.549,62	20,26%	R\$ 11.484,38	0,3110%	93,3758%
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	485,60	R\$ 19,32	R\$ 9.381,79	20,26%	R\$ 11.282,54	0,3055%	93,6813%
CCU.02.0005	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 REF.: 96385 SINAPI AGO/2020	M3	117,87	R\$ 78,04	R\$ 9.198,57	20,26%	R\$ 11.062,21	0,2995%	93,9808%
91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	487,00	R\$ 18,81	R\$ 9.160,47	20,26%	R\$ 11.016,38	0,2983%	94,2791%
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	319,01	R\$ 28,68	R\$ 9.149,20	20,26%	R\$ 11.002,84	0,2979%	94,5771%
081840/AGETOP	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	UN	48,00	R\$ 190,41	R\$ 9.139,68	20,26%	R\$ 10.991,38	0,2976%	94,8747%
CCU.07.0010	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU REF.: 04473/ORSE ORSE/SE	UN	14,00	R\$ 650,00	R\$ 9.100,00	20,26%	R\$ 10.943,66	0,2963%	95,1710%
CCU.07.0002	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO REF.: 18.030.0002-0 EMOP/RJ	UN	4,00	R\$ 2.296,01	R\$ 9.184,04	13,26%	R\$ 10.401,84	0,2817%	95,4527%
CCU.05.0034	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 4 CV, SCHNEIDER MOD.BC-21R OU SIMILAR REF.: 08612/ORSE ORSE/SE	UN	2,00	R\$ 4.080,97	R\$ 8.161,94	20,26%	R\$ 9.815,55	0,2658%	95,7185%
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.753,00	R\$ 4,57	R\$ 8.011,21	20,26%	R\$ 9.634,28	0,2609%	95,9794%
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	40,00	R\$ 176,88	R\$ 7.075,20	20,26%	R\$ 8.508,64	0,2304%	96,2098%
93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	4,73	R\$ 1.335,11	R\$ 6.315,07	20,26%	R\$ 7.594,50	0,2056%	96,4154%
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	485,00	R\$ 12,49	R\$ 6.057,65	20,26%	R\$ 7.284,93	0,1973%	96,6127%
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	316,32	R\$ 17,52	R\$ 5.541,92	20,26%	R\$ 6.664,72	0,1805%	96,7931%
CCU.02.0011	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA REF.: 00051/ORSE ORSE/SE	M2	14,40	R\$ 352,36	R\$ 5.073,98	20,26%	R\$ 6.101,97	0,1652%	96,9584%
CCU.02.0026	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO - EXCLUSIVE SOLO REF.: 96385 SINAPI AGO/2020	M3	391,28	R\$ 11,59	R\$ 4.534,93	20,26%	R\$ 5.453,71	0,1477%	97,1060%
11820/ORSE	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA	UN	1,00	R\$ 4.448,39	R\$ 4.448,39	20,26%	R\$ 5.349,63	0,1449%	97,2509%
CCU.05.0040	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA EM ALVENARIA COM DIMENSÕES 1,00 X 1,00 X 1,80 M PARA FILTRO DE AREIA. REF.: 99290 SINAPI/DF	UN	1,00	R\$ 4.438,23	R\$ 4.438,23	20,26%	R\$ 5.337,42	0,1445%	97,3954%
97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 535,31	R\$ 4.282,48	20,26%	R\$ 5.150,11	0,1395%	97,5349%
08507/ORSE	CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 4.279,82	R\$ 4.279,82	20,26%	R\$ 5.146,91	0,1394%	97,6742%
18.033.0015-0/EMOP	BOTIJO DE GAS ENGARRAFADO (GLP), CAPACIDADE PARA 45KG. O CUSTO INCLUI O BOTIJO E O GAS. FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$ 705,55	R\$ 4.233,30	20,26%	R\$ 5.090,97	0,1379%	97,8121%
CCU.07.0006	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU REF.: 04464/ORSE ORSE/SE	UN	9,00	R\$ 450,00	R\$ 4.050,00	20,26%	R\$ 4.870,53	0,1319%	97,9440%
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	10.019,92	R\$ 0,39	R\$ 3.907,76	20,26%	R\$ 4.699,48	0,1273%	98,0712%
CCU.05.0005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX PARA CAIXA D'ÁGUA VAZÃO 5.000 L/H.	UN	1,00	R\$ 3.700,00	R\$ 3.700,00	20,26%	R\$ 4.449,62	0,1205%	98,1917%
CCU.04.0044	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M. REF.: 03167/ORSE ORSE/SE	UN	2,00	R\$ 1.836,30	R\$ 3.672,60	20,26%	R\$ 4.416,67	0,1196%	98,3113%
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	737,19	R\$ 4,69	R\$ 3.457,42	20,26%	R\$ 4.157,89	0,1126%	98,4239%
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	5,38	R\$ 637,42	R\$ 3.429,31	20,26%	R\$ 4.124,10	0,1117%	98,5356%

CCU.04.0003	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS, EM CHAPA METÁLICA Nº 18, COM PINTURA ESMALTE, APLICAÇÃO DE DIZERES EM "SILK SCREEN".	UN	58,00	R\$ 56,61	R\$ 3.283,38	20,26%	R\$ 3.948,59	0,1069%	98,6425%
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	40,00	R\$ 73,60	R\$ 2.944,00	20,26%	R\$ 3.540,45	0,0959%	98,7384%
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	163,00	R\$ 17,38	R\$ 2.832,94	20,26%	R\$ 3.406,89	0,0923%	98,8306%
101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 2.498,91	R\$ 2.498,91	20,26%	R\$ 3.005,19	0,0814%	98,9120%
83647	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP	UN	1,00	R\$ 2.191,35	R\$ 2.191,35	20,26%	R\$ 2.635,32	0,0714%	98,9834%
CCU.02.0001	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIAS COM DUAS DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS, DIMENSÕES 4,0X10,0M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00	R\$ 2.128,78	R\$ 2.128,78	20,26%	R\$ 2.560,07	0,0693%	99,0527%
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	R\$ 1.048,43	R\$ 2.096,86	20,26%	R\$ 2.521,68	0,0683%	99,1210%
CCU.07.0007	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU REF.: 04465/ORSE ORSE/SE	UN	4,00	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00	20,26%	R\$ 2.405,20	0,0651%	99,1861%
CCU.04.0004	MOTOR ELÉTRICO PARA PORTÃO 3/4 CV	UN	1,00	R\$ 1.804,25	R\$ 1.804,25	20,26%	R\$ 2.169,79	0,0588%	99,2448%
CCU.07.0008	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU REF.: 04467/ORSE ORSE/SE	UN	4,00	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00	20,26%	R\$ 2.164,68	0,0586%	99,3035%
07861/ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	12,00	R\$ 145,46	R\$ 1.745,52	20,26%	R\$ 2.099,16	0,0568%	99,3603%
74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	391,28	R\$ 4,19	R\$ 1.639,46	20,26%	R\$ 1.971,62	0,0534%	99,4137%
09905/ORSE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 1.578,41	R\$ 1.578,41	20,26%	R\$ 1.898,20	0,0514%	99,4651%
CCU.07.0009	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU REF.: 04469/ORSE ORSE/SE	UN	3,00	R\$ 500,00	R\$ 1.500,00	20,26%	R\$ 1.803,90	0,0488%	99,5139%
CCU.02.0002	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIAS PARA ARMAZENAMENTO DE AÇO, POR BITOLA, DIMENSÕES 7,0X12M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00	R\$ 1.273,17	R\$ 1.273,17	20,26%	R\$ 1.531,11	0,0415%	99,5554%
CCU.04.0041	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES REF.: 270802 AGETOP/GO	CJ	1,00	R\$ 1.221,07	R\$ 1.221,07	20,26%	R\$ 1.468,46	0,0398%	99,5952%
104139	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 150 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M COM TÊ E CURVA 90 GRAUS ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 1.176,69	R\$ 1.176,69	20,26%	R\$ 1.415,09	0,0383%	99,6335%
07867/ORSE	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 520,00	R\$ 1.040,00	20,26%	R\$ 1.250,70	0,0339%	99,6673%
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R\$ 16,50	R\$ 990,00	20,26%	R\$ 1.190,57	0,0322%	99,6996%
CCU.06.0043	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM REF.: 08681/ORSE ORSE/SE	UN	2,00	R\$ 471,48	R\$ 942,96	20,26%	R\$ 1.134,00	0,0307%	99,7303%
CCU.02.0003	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIAS PARA ARMAZENAMENTO DE MADEIRA, DIMENSÕES 4,0X7,0M, EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00	R\$ 933,49	R\$ 933,49	20,26%	R\$ 1.122,62	0,0304%	99,7607%
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 390,17	R\$ 780,34	20,26%	R\$ 938,44	0,0254%	99,7861%
00758/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE)	UN	1,00	R\$ 700,38	R\$ 700,38	20,26%	R\$ 842,28	0,0228%	99,8089%
18.038.0030-0/EMOP	SIRENE AUDIO VISUAL, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$ 58,13	R\$ 697,56	20,26%	R\$ 838,89	0,0227%	99,8316%
103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 342,75	R\$ 685,50	20,26%	R\$ 824,38	0,0223%	99,8539%
89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 159,88	R\$ 639,52	20,26%	R\$ 769,09	0,0208%	99,8748%
104122	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M COM COLAR DE TOMADA DE PVC ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 566,04	R\$ 566,04	20,26%	R\$ 680,72	0,0184%	99,8932%
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,00	R\$ 11,93	R\$ 524,92	20,26%	R\$ 631,27	0,0171%	99,9103%
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,50	R\$ 16,27	R\$ 398,61	20,26%	R\$ 479,37	0,0130%	99,9233%
CCU.05.0039	FILTRO VERTICAL DE AREIA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL E OS SERVIÇOS DE DESCARGA OU LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO REF.: 04952/ORSE ORSE/SE	UN	1,00	R\$ 389,13	R\$ 389,13	20,26%	R\$ 467,97	0,0127%	99,9359%
CCU.05.0014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA FLAT/ACHATADA D=1.1/2" PARA RECALQUE DE ÁGUAS.	M	6,00	R\$ 52,80	R\$ 316,80	20,26%	R\$ 380,98	0,0103%	99,9463%
85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 147,73	R\$ 295,46	20,26%	R\$ 355,32	0,0096%	99,9559%
CCU.06.0051	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6 REF.: 10727/ORSE ORSE/SE	UN	1,00	R\$ 288,37	R\$ 288,37	20,26%	R\$ 346,79	0,0094%	99,9653%
94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	R\$ 35,52	R\$ 284,16	20,26%	R\$ 341,73	0,0093%	99,9745%
071796/AGETOP	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	UN	8,00	R\$ 34,48	R\$ 275,84	20,26%	R\$ 331,73	0,0090%	99,9835%
085039/AGETOP	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	UN	3,00	R\$ 84,99	R\$ 254,97	20,26%	R\$ 306,63	0,0083%	99,9918%
085083/AGETOP	CHAVE DE FLUXO 1	UN	1,00	R\$ 136,84	R\$ 136,84	20,26%	R\$ 164,56	0,0045%	99,9963%
89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 19,57	R\$ 58,71	20,26%	R\$ 70,60	0,0019%	99,9982%
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 35,64	R\$ 35,64	20,26%	R\$ 42,86	0,0012%	99,9993%
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 20,44	R\$ 20,44	20,26%	R\$ 24,58	0,0007%	100,0000%

CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA



BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS
II	PARA ESTIMATIVAS DE OBRAS DE ENGENHARIA A SEREM LICITADOS PELA SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL SEM DESONERAÇÃO

COMPONENTE			
A		DESPESAS INDIRETAS	INCIDÊNCIA
	1	Administração Central	4,00%
	2	Seguros + Garantias	0,62%
	3	Riscos	1,04%
	4	Despesas Financeiras	1,05%
			6,71%

B		TRIBUTOS	INCIDÊNCIA
	1	COFINS - Contribuição Financiamento Seguridade Social	3,00%
	2	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	3	ISS - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza	1,00%
	4	Contribuição previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
SUBTOTAL "B"			4,65%

C		BONIFICAÇÃO	INCIDÊNCIA
	1	Lucro	7,40%
	2		
	3		
	4		
			7,40%

BDI	20,26%
------------	---------------

FORMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO DO BDI		
BDI =	$\left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right]$	X 100

AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
S	Taxa Representativa de Seguros
R	Taxa Representativa de Riscos
G	Taxa Representativa de Garantias
DF	Taxa Representativa de Despesas Financeiras
L	Taxa Representativa de Lucro
I	Taxa Representativa de Incidencia de Impostos
	Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço,

REFERÊNCIAS:
Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acordo nº 2.622/2013 - TCU / Plenário

CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA



BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS
II	PARA ESTIMATIVAS DE OBRAS DE ENGENHARIA A SEREM LICITADOS PELA SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

COMPONENTE			
A		DESPESAS INDIRETAS	INCIDÊNCIA
	1	Administração Central	2,74%
	2	Seguros + Garantias	0,37%
	3	Riscos	0,69%
	4	Despesas Financeiras	0,75%
			4,55%

B		TRIBUTOS	INCIDÊNCIA
	1	COFINS - Contribuição Financiamento Seguridade Social	3,00%
	2	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	3	ISS - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza	0,00%
	4	Contribuição previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
			SUBTOTAL "B"
			3,65%

C		BONIFICAÇÃO	INCIDÊNCIA
	1	Lucro	4,35%
	2		
	3		
	4		
			4,35%

BDI	13,26%
------------	---------------

FORMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO DO BDI		
BDI =	$\left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$	

AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
S	Taxa Representativa de Seguros
R	Taxa Representativa de Riscos
G	Taxa Representativa de Garantias
DF	Taxa Representativa de Despesas Financeiras
L	Taxa Representativa de Lucro
I	Taxa Representativa de Incidencia de Impostos
	Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço,

REFERÊNCIAS:
Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acordo nº 2.622/2013 - TCU / Plenário

DISTRITO FEDERAL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	TOTAL	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,75%	Não incide	17,75%	Não incide
B2	FERIADOS	3,41%	Não incide	3,41%	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,72%	8,33%	10,72%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,05%	0,06%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,32%	Não incide	1,32%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,34%	6,48%	8,34%	6,48%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	TOTAL	43,30%	16,19%	43,30%	16,19%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,16%	3,24%	4,16%	3,24%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,13%	3,99%	5,13%	3,99%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,11%	2,42%	3,11%	2,42%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
C	TOTAL	12,85%	10,00%	12,85%	10,00%
GRUPO D					
C1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,71%	2,88%	16,37%	6,12%
C2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,35%	0,27%	0,37%	0,29%
D	TOTAL	8,06%	3,15%	16,74%	6,41%
TOTAL GERAL (A + B + C + D)		82,01%	47,14%	110,69%	70,40%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET