



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:

CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL A SER LOCALIZADO NA QUADRA 04, AE 02- VILA ESTRUTURAL - DF. EM TERRENO DE 10.080,78 M2 CERCADO POR MURO E GRADIL METÁLICO E EDIFICAÇÃO COM 5.374,78M2 DE ÁREA CONSTRUÍDA, EM 2 (DOIS) PAVIMENTOS, COM RAMPA 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-CED ESTRUTURAL
NOME PROJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL QD 04 ESTRUTURAL - ESTRUTURAL/DF
ENDEREÇO: QUADRA 04 AE - RA XXV - SCIA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL - DF
PRAZO: 20 MESES (608 DIAS CORRIDOS)
DATA: 09/02/2024
ORÇAMENTISTA(S): Dalmo Blanco Cinnanti CREA 7.962/D-DF
PROCESSO: 080.007145/2016
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - DEZEMBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO
SISOBRAS: ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5.374,78 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

<i>MÓDULO 01</i>	
SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....	R\$ 10.847.930,23
BDI = 20,26%.....	R\$ 2.198.070,29
TOTAL MÓDULO 01	R\$ 13.046.000,52
<i>QUADRA POLIESPORTIVA</i>	
SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....	R\$ 2.818.009,62
BDI = 20,26%.....	R\$ 571.001,39
QUADRA POLIESPORTIVA	R\$ 3.389.011,01
TOTAL MÓDULO 01	R\$ 16.435.011,53
<i>MÓDULO 02</i>	
SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....	R\$ 2.429.120,38
BDI = 20,26%.....	R\$ 492.202,40
TOTAL MÓDULO 02	R\$ 2.921.322,78
<i>EQUIPAMENTOS</i>	
SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....	R\$ 172.842,88
BDI = 13,26%.....	R\$ 22.921,93
TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$ 195.764,81
TOTAL MÓDULO 02	R\$ 3.117.087,59
VALOR ESTIMADO COM BDI	R\$ 19.552.099,12

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



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL QD 04 ESTRUTURAL - ESTRUTURAL/DF
LOCAL: QUADRA 04 AE - RA XXV - SCIA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL - 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: 09/02/2024
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,14%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,04%
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - DEZEMBRO 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										
03.01.100.100. MOVIMENTAÇÕES DE TERRA E PREPARO DO LOCAL										
03.01.100.101. ESCAVAÇÃO										
03.01.100.101.1	79480	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	782,97	R\$ 3,22	20,26%	R\$ 3,87	R\$ 3.032,02		
03.01.100.103. REATERRO COMPACTADO										
03.01.100.103.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	497,58	R\$ 26,00	20,26%	R\$ 31,27	R\$ 15.558,47		
03.01.100.104. CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO										
03.01.100.104.1	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	285,39	R\$ 8,61	20,26%	R\$ 10,35	R\$ 2.955,10		
03.01.100.104.2	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	513,70	R\$ 1,45	20,26%	R\$ 1,74	R\$ 895,79		
03.01.100.400. FUNDAÇÕES PROFUNDAS										
03.01.100.425. ESTACAS										
03.01.100.425.1	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	313,00	R\$ 132,71	20,26%	R\$ 159,60	R\$ 49.954,95		
03.01.100.425.2	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	2.086,00	R\$ 165,58	20,26%	R\$ 199,13	R\$ 415.386,80		
03.01.100.425.3	100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	1.468,00	R\$ 251,91	20,26%	R\$ 302,95	R\$ 444.735,68		
03.01.100.425.4	CCU.03.0005	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 60 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	180,00	R\$ 293,93	20,26%	R\$ 353,49	R\$ 63.627,80		
03.01.100.425.5	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.123,42	R\$ 14,70	20,26%	R\$ 17,68	R\$ 19.860,49		
03.01.100.425.6	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	433,13	R\$ 11,14	20,26%	R\$ 13,40	R\$ 5.802,75		
03.01.100.425.7	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	9.676,72	R\$ 9,24	20,26%	R\$ 11,11	R\$ 107.530,25		
03.01.100.425.8	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	139,00	R\$ 17,93	20,26%	R\$ 21,56	R\$ 2.997,27		
03.01.100.425.9	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	83,00	R\$ 28,69	20,26%	R\$ 34,50	R\$ 2.863,78		
03.01.100.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO										
03.01.100.501. PREPARO										
03.01.100.501.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	200,87	R\$ 36,73	20,26%	R\$ 44,17	R\$ 8.872,92		
03.01.100.502. FÔRMA										
03.01.100.502.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	411,15	R\$ 101,71	20,26%	R\$ 122,32	R\$ 50.291,48		
03.01.100.503. ARMADURA										
03.01.100.503.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	485,40	R\$ 16,91	20,26%	R\$ 20,34	R\$ 9.871,29		
03.01.100.503.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.505,60	R\$ 15,37	20,26%	R\$ 18,48	R\$ 27.830,05		
03.01.100.503.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	245,40	R\$ 13,51	20,26%	R\$ 16,25	R\$ 3.987,13		
03.01.100.503.4	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	105,50	R\$ 11,28	20,26%	R\$ 13,57	R\$ 1.431,17		
03.01.100.503.5	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.759,40	R\$ 10,48	20,26%	R\$ 12,60	R\$ 34.778,15		
03.01.100.504. CONCRETO										
03.01.100.504.1	CCU.03.0022	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO REF.: 03345/ORSE.	M3	113,69	R\$ 615,77	20,26%	R\$ 740,54	R\$ 84.192,09		
03.01.100.505. IMPERMEABILIZAÇÃO										
03.01.100.505.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	680,65	R\$ 46,75	20,26%	R\$ 56,22	R\$ 38.268,02		
03.01.100.600. VIGAS BALDRAME										
03.01.100.601. PREPARO										
03.01.100.601.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	178,93	R\$ 36,73	20,26%	R\$ 44,17	R\$ 7.903,78		
03.01.100.602. FÔRMA										
03.01.100.602.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1.067,33	R\$ 88,06	20,26%	R\$ 105,90	R\$ 113.033,69		
03.01.100.603. ARMADURA										
03.01.100.603.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	971,00	R\$ 18,65	20,26%	R\$ 22,43	R\$ 21.778,53		
03.01.100.603.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.003,90	R\$ 16,91	20,26%	R\$ 20,34	R\$ 20.415,71		
03.01.100.603.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,90	R\$ 15,37	20,26%	R\$ 18,48	R\$ 275,42		
03.01.100.603.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.707,10	R\$ 13,51	20,26%	R\$ 16,25	R\$ 27.736,06		
03.01.100.603.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.546,70	R\$ 11,28	20,26%	R\$ 13,57	R\$ 20.981,94		
03.01.100.603.6	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	147,60	R\$ 10,48	20,26%	R\$ 12,60	R\$ 1.860,28		
03.01.100.604. CONCRETO										
03.01.100.604.1	CCU.03.0022	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO REF.: 03345/ORSE.	M3	72,42	R\$ 615,77	20,26%	R\$ 740,54	R\$ 53.629,97		
03.01.100.605. IMPERMEABILIZAÇÃO										
03.01.100.605.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	979,54	R\$ 46,75	20,26%	R\$ 56,22	R\$ 55.072,44		
03.01.200. CASTELO D'ÁGUA POTÁVEL										
03.01.200.100. MOVIMENTAÇÕES DE TERRA E PREPARO DO LOCAL										
03.01.200.101. ESCAVAÇÃO										
03.01.200.101.1	79480	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	43,70	R\$ 3,22	20,26%	R\$ 3,87	R\$ 169,23		
03.01.200.103. REATERRO COMPACTADO										
03.01.200.103.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	22,20	R\$ 26,00	20,26%	R\$ 31,27	R\$ 694,16		
03.01.200.104. CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO										
03.01.200.104.1	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	21,50	R\$ 8,61	20,26%	R\$ 10,35	R\$ 222,62		
03.01.200.104.2	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	38,70	R\$ 1,45	20,26%	R\$ 1,74	R\$ 67,49		
03.01.200.400. FUNDAÇÕES PROFUNDAS										
03.01.200.425. ESTACAS										
03.01.200.425.1	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	228,00	R\$ 165,58	20,26%	R\$ 199,13	R\$ 45.401,82		

03.01.200.425.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	99,22	R\$	14,70	20,26%	R\$	17,68	R\$	1.754,07
03.01.200.425.3	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	484,22	R\$	9,24	20,26%	R\$	11,11	R\$	5.380,78
03.01.200.425.4	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	12,00	R\$	17,93	20,26%	R\$	21,56	R\$	258,76
03.01.200.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO											
03.01.200.501. PREPARO											
03.01.200.501.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	14,76	R\$	36,73	20,26%	R\$	44,17	R\$	651,99
03.01.200.502. FÔRMA											
03.01.200.502.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	15,66	R\$	101,71	20,26%	R\$	122,32	R\$	1.915,52
03.01.200.503. ARMADURA											
03.01.200.503.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,50	R\$	16,91	20,26%	R\$	20,34	R\$	579,59
03.01.200.503.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	124,60	R\$	15,37	20,26%	R\$	18,48	R\$	2.303,15
03.01.200.503.3	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	270,50	R\$	10,48	20,26%	R\$	12,60	R\$	3.409,25
03.01.200.504. CONCRETO											
03.01.200.504.1	CCU.03.0023	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO - REF.: 03346/ORSE	M3	5,77	R\$	578,23	20,26%	R\$	695,39	R\$	4.012,43
03.01.200.505. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.01.200.505.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	15,01	R\$	46,75	20,26%	R\$	56,22	R\$	843,90
03.01.200.600. VIGAS BALDRAME											
03.01.200.601. PREPARO											
03.01.200.601.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	4,11	R\$	36,73	20,26%	R\$	44,17	R\$	181,55
03.01.200.605. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.01.200.605.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	16,44	R\$	46,75	20,26%	R\$	56,22	R\$	924,30
03.01.300. CASTELO D'ÁGUA REÚSO											
03.01.300.100. MOVIMENTAÇÕES DE TERRA E PREPARO DO LOCAL											
03.01.300.101. ESCAVAÇÃO											
03.01.300.101.1	79480	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	43,52	R\$	3,22	20,26%	R\$	3,87	R\$	168,53
03.01.300.103. REATERRO COMPACTADO											
03.01.300.103.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	22,07	R\$	26,00	20,26%	R\$	31,27	R\$	690,09
03.01.300.104. CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO											
03.01.300.104.1	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	21,45	R\$	8,61	20,26%	R\$	10,35	R\$	222,11
03.01.300.104.2	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	38,61	R\$	1,45	20,26%	R\$	1,74	R\$	67,33
03.01.300.400. FUNDAÇÕES PROFUNDAS											
03.01.300.425. ESTACAS											
03.01.300.425.1	CCU.03.0004	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	204,00	R\$	165,58	20,26%	R\$	199,13	R\$	40.622,68
03.01.300.425.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	99,22	R\$	14,70	20,26%	R\$	17,68	R\$	1.754,07
03.01.300.425.3	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	484,22	R\$	9,24	20,26%	R\$	11,11	R\$	5.380,78
03.01.300.425.4	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	12,00	R\$	17,93	20,26%	R\$	21,56	R\$	258,76
03.01.300.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO											
03.01.300.501. PREPARO											
03.01.300.501.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	14,76	R\$	36,73	20,26%	R\$	44,17	R\$	651,99
03.01.300.502. FÔRMA											
03.01.300.502.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	15,66	R\$	101,71	20,26%	R\$	122,32	R\$	1.915,52
03.01.300.503. ARMADURA											
03.01.300.503.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	67,70	R\$	15,37	20,26%	R\$	18,48	R\$	1.251,39
03.01.300.503.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	349,80	R\$	13,51	20,26%	R\$	16,25	R\$	5.683,37
03.01.300.504. CONCRETO											
03.01.300.504.1	CCU.03.0023	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO - REF.: 03346/ORSE	M3	5,77	R\$	578,23	20,26%	R\$	695,39	R\$	4.012,43
03.01.300.505. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.01.300.505.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	15,01	R\$	46,75	20,26%	R\$	56,22	R\$	843,90
03.01.300.600. VIGAS BALDRAME											
03.01.300.601. PREPARO											
03.01.300.601.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	3,99	R\$	36,73	20,26%	R\$	44,17	R\$	176,25
03.01.300.602. FÔRMA											
03.01.300.602.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	19,02	R\$	88,06	20,26%	R\$	105,90	R\$	2.014,28
03.01.300.603. ARMADURA											
03.01.300.603.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,40	R\$	18,65	20,26%	R\$	22,43	R\$	165,97
03.01.300.603.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,50	R\$	16,91	20,26%	R\$	20,34	R\$	315,21
03.01.300.603.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,30	R\$	15,37	20,26%	R\$	18,48	R\$	467,65
03.01.300.603.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,50	R\$	13,51	20,26%	R\$	16,25	R\$	398,06
03.01.300.603.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	37,20	R\$	11,28	20,26%	R\$	13,57	R\$	504,64
03.01.300.603.6	96550	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	57,00	R\$	11,03	20,26%	R\$	13,26	R\$	756,10
03.01.300.604. CONCRETO											
03.01.300.604.1	CCU.03.0023	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO - REF.: 03346/ORSE	M3	1,67	R\$	578,23	20,26%	R\$	695,39	R\$	1.161,31
03.01.300.605. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.01.300.605.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	15,96	R\$	46,75	20,26%	R\$	56,22	R\$	897,32
03.01.400. RESERVATÓRIO REÚSO											
03.01.400.100. MOVIMENTAÇÕES DE TERRA E PREPARO DO LOCAL											
03.01.400.101. ESCAVAÇÃO											
03.01.400.101.1	79480	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	1.398,78	R\$	3,22	20,26%	R\$	3,87	R\$	5.416,71
03.01.400.103. REATERRO COMPACTADO											
03.01.400.103.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	639,30	R\$	26,00	20,26%	R\$	31,27	R\$	19.989,81
03.01.400.104. CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO											
03.01.400.104.1	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	759,49	R\$	8,61	20,26%	R\$	10,35	R\$	7.864,22
03.01.400.104.2	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.367,08	R\$	1,45	20,26%	R\$	1,74	R\$	2.383,92
03.01.400.400. FUNDAÇÕES PROFUNDAS											
03.01.400.425. ESTACAS											
03.01.400.425.1	100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	348,00	R\$	251,91	20,26%	R\$	302,95	R\$	105.427,80

03.01.400.425.2	CCU.03.0005	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 60 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	101,50	R\$	293,93	20,26%	R\$	353,49	R\$	35.879,01
03.01.400.425.3	100653	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	130,50	R\$	417,67	20,26%	R\$	502,30	R\$	65.550,24
03.01.400.425.5	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	337,33	R\$	14,70	20,26%	R\$	17,68	R\$	5.963,52
03.01.400.425.6	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.730,48	R\$	9,24	20,26%	R\$	11,11	R\$	19.229,55
03.01.400.425.7	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	31,00	R\$	28,69	20,26%	R\$	34,50	R\$	1.069,60
03.01.400.425.8	95603	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_05/2021	UN	9,00	R\$	48,96	20,26%	R\$	58,88	R\$	529,93
03.01.400.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO											
03.01.400.501. PREPARO											
03.01.400.501.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	21,12	R\$	36,73	20,26%	R\$	44,17	R\$	932,92
03.01.400.502. FÔRMA											
03.01.400.502.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	65,16	R\$	101,71	20,26%	R\$	122,32	R\$	7.970,31
03.01.400.503. ARMADURA											
03.01.400.503.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	62,90	R\$	15,37	20,26%	R\$	18,48	R\$	1.162,67
03.01.400.503.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	230,70	R\$	13,51	20,26%	R\$	16,25	R\$	3.748,29
03.01.400.503.3	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	33,70	R\$	11,28	20,26%	R\$	13,57	R\$	457,16
03.01.400.503.4	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	57,50	R\$	10,48	20,26%	R\$	12,60	R\$	724,70
03.01.400.504. CONCRETO											
03.01.400.504.1	CCU.03.0023	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO - REF.: 03346/ORSE	M3	15,12	R\$	578,23	20,26%	R\$	695,39	R\$	10.514,36
03.01.400.505. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.01.400.505.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	86,10	R\$	46,75	20,26%	R\$	56,22	R\$	4.840,78
03.01.400.600. VIGAS BALDRAME											
03.01.400.601. PREPARO											
03.01.400.601.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	67,60	R\$	36,73	20,26%	R\$	44,17	R\$	2.986,06
03.01.400.602. FÔRMA											
03.01.400.602.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	41,20	R\$	88,06	20,26%	R\$	105,90	R\$	4.363,21
03.01.400.603. ARMADURA											
03.01.400.603.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	278,40	R\$	18,65	20,26%	R\$	22,43	R\$	6.244,23
03.01.400.603.2	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	355,00	R\$	11,28	20,26%	R\$	13,57	R\$	4.815,79
03.01.400.604. CONCRETO											
03.01.400.604.1	CCU.03.0023	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO - REF.: 03346/ORSE	M3	11,54	R\$	578,23	20,26%	R\$	695,39	R\$	8.024,85
03.01.400.605. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.01.400.605.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	126,75	R\$	46,75	20,26%	R\$	56,22	R\$	7.126,23
03.01.700. MOVIMENTAÇÕES DE TERRA E PREPARO DO LOCAL											
03.01.700.100. ESCAVAÇÃO											
03.01.700.101.1	79480	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	11,00	R\$	3,22	20,26%	R\$	3,87	R\$	42,60
03.01.700.103. REATERRO COMPACTADO											
03.01.700.103.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	8,06	R\$	26,00	20,26%	R\$	31,27	R\$	252,02
03.01.700.104. CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO											
03.01.700.104.1	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M² / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,94	R\$	8,61	20,26%	R\$	10,35	R\$	30,44
03.01.700.104.2	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5,29	R\$	1,45	20,26%	R\$	1,74	R\$	9,22
03.01.700.400. FUNDAÇÕES PROFUNDAS											
03.01.700.425. ESTACAS											
03.01.700.425.1	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	60,00	R\$	165,58	20,26%	R\$	199,13	R\$	11.947,85
03.01.700.425.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	73,81	R\$	14,70	20,26%	R\$	17,68	R\$	1.304,86
03.01.700.425.3	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	261,90	R\$	9,24	20,26%	R\$	11,11	R\$	2.910,30
03.01.700.425.4	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	5,00	R\$	17,93	20,26%	R\$	21,56	R\$	107,82
03.01.700.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO											
03.01.700.501. PREPARO											
03.01.700.501.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	2,56	R\$	36,73	20,26%	R\$	44,17	R\$	113,08
03.01.700.502. FÔRMA											
03.01.700.502.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,17	R\$	101,71	20,26%	R\$	122,32	R\$	1.366,30
03.01.700.503. ARMADURA											
03.01.700.503.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,30	R\$	18,65	20,26%	R\$	22,43	R\$	163,73
03.01.700.503.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	62,50	R\$	13,51	20,26%	R\$	16,25	R\$	1.015,47
03.01.700.504. CONCRETO											
03.01.700.504.1	CCU.03.0023	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO - REF.: 03346/ORSE	M3	1,40	R\$	578,23	20,26%	R\$	695,39	R\$	973,55
03.01.700.505. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.01.700.505.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	14,28	R\$	46,75	20,26%	R\$	56,22	R\$	802,86
03.01.700.600. VIGAS BALDRAME											
03.01.700.601. PREPARO											
03.01.700.601.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	2,33	R\$	36,73	20,26%	R\$	44,17	R\$	102,92
03.01.700.602. FÔRMA											
03.01.700.602.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,03	R\$	88,06	20,26%	R\$	105,90	R\$	1.274,02
03.01.700.603. ARMADURA											
03.01.700.603.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,20	R\$	18,65	20,26%	R\$	22,43	R\$	161,49
03.01.700.603.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,20	R\$	16,91	20,26%	R\$	20,34	R\$	4,07
03.01.700.603.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,10	R\$	15,37	20,26%	R\$	18,48	R\$	390,02
03.01.700.604. CONCRETO											
03.01.700.604.1	CCU.03.0023	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO - REF.: 03346/ORSE	M3	0,72	R\$	578,23	20,26%	R\$	695,39	R\$	500,68
03.01.700.605. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.01.700.605.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	9,12	R\$	46,75	20,26%	R\$	56,22	R\$	512,75
03.02.000. ESTRUTURAS DE CONCRETO											
03.02.100. PRÉDIO PRINCIPAL											
03.02.100.110. PILARES											
03.02.100.111. FÔRMAS											

03.02.100.111.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	1.007,58	R\$	158,74	20,26%	R\$	190,90	R\$	192.351,87
03.02.100.112. ARMADURA											
03.02.100.112.1	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	1.941,10	R\$	14,77	20,26%	R\$	17,76	R\$	34.479,34
03.02.100.112.2	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	3.399,50	R\$	11,49	20,26%	R\$	13,82	R\$	46.974,87
03.02.100.112.3	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	1.339,00	R\$	9,61	20,26%	R\$	11,56	R\$	15.475,14
03.02.100.112.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.619,90	R\$	9,28	20,26%	R\$	11,16	R\$	18.078,68
03.02.100.112.5	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.184,70	R\$	10,56	20,26%	R\$	12,70	R\$	40.444,82
03.02.100.113. CONCRETO											
03.02.100.113.1	CCU.03.0022	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO REF.: 03345/ORSE.	M3	66,58	R\$	615,77	20,26%	R\$	740,54	R\$	49.305,21
03.02.100.120. VIGAS											
03.02.100.121. FÔRMAS											
03.02.100.121.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	2.877,84	R\$	115,70	20,26%	R\$	139,14	R\$	400.433,60
03.02.100.122. ARMADURA											
03.02.100.122.1	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	4.684,60	R\$	14,77	20,26%	R\$	17,76	R\$	83.211,53
03.02.100.122.2	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	2.562,00	R\$	13,85	20,26%	R\$	16,66	R\$	42.673,61
03.02.100.122.3	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	1.116,50	R\$	12,93	20,26%	R\$	15,55	R\$	17.361,52
03.02.100.122.4	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	3.861,50	R\$	11,49	20,26%	R\$	13,82	R\$	53.358,86
03.02.100.122.5	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	3.555,60	R\$	9,61	20,26%	R\$	11,56	R\$	41.092,90
03.02.100.122.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.952,80	R\$	9,28	20,26%	R\$	11,16	R\$	44.114,70
03.02.100.122.7	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.256,80	R\$	10,56	20,26%	R\$	12,70	R\$	41.360,47
03.02.100.123. CONCRETO											
03.02.100.123.1	CCU.03.0022	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO REF.: 03345/ORSE.	M3	298,33	R\$	615,77	20,26%	R\$	740,54	R\$	220.925,56
03.02.100.130. LAJES											
03.02.100.131. FÔRMAS											
03.02.100.131.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3.317,38	R\$	49,12	20,26%	R\$	59,07	R\$	195.967,52
03.02.100.132. ARMADURA											
03.02.100.132.1	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5.302,40	R\$	13,28	20,26%	R\$	15,97	R\$	84.683,94
03.02.100.132.2	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10.169,90	R\$	12,39	20,26%	R\$	14,90	R\$	151.536,93
03.02.100.132.3	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15.359,60	R\$	10,99	20,26%	R\$	13,22	R\$	203.005,64
03.02.100.132.4	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6.201,10	R\$	9,17	20,26%	R\$	11,03	R\$	68.386,22
03.02.100.132.5	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.488,20	R\$	8,99	20,26%	R\$	10,81	R\$	48.524,65
03.02.100.133. CONCRETO											
03.02.100.133.1	CCU.03.0022	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO REF.: 03345/ORSE.	M3	488,56	R\$	615,77	20,26%	R\$	740,54	R\$	361.798,65
03.02.100.180. ESCADAS											
03.02.100.181. FÔRMAS											
03.02.100.181.1	95935	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_01/2017	M2	77,02	R\$	158,05	20,26%	R\$	190,08	R\$	14.639,58
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	249,80	R\$	13,32	20,26%	R\$	16,02	R\$	4.001,54
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	420,00	R\$	10,15	20,26%	R\$	12,21	R\$	5.126,79
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	960,60	R\$	8,85	20,26%	R\$	10,64	R\$	10.223,89
03.02.100.183. CONCRETO											
03.02.100.183.1	CCU.03.0022	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO REF.: 03345/ORSE.	M3	10,54	R\$	615,77	20,26%	R\$	740,54	R\$	7.805,30
03.02.200. CASTELO D'ÁGUA POTÁVEL											
03.02.200.110. PILARES											
03.02.200.111. FÔRMAS											
03.02.200.111.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	124,26	R\$	158,74	20,26%	R\$	190,90	R\$	23.721,83
03.02.200.112. ARMADURA											
03.02.200.112.1	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	164,60	R\$	14,77	20,26%	R\$	17,76	R\$	2.923,75
03.02.200.112.2	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	82,20	R\$	9,61	20,26%	R\$	11,56	R\$	950,00
03.02.200.112.3	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	996,90	R\$	9,28	20,26%	R\$	11,16	R\$	11.125,77
03.02.200.113. CONCRETO											
03.02.200.113.1	CCU.03.0023	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO - REF.: 03346/ORSE	M3	8,72	R\$	578,23	20,26%	R\$	695,39	R\$	6.063,84
03.02.200.120. VIGAS											
03.02.200.121. FÔRMAS											
03.02.200.121.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	37,93	R\$	115,70	20,26%	R\$	139,14	R\$	5.277,72
03.02.200.122. ARMADURA											
03.02.200.122.1	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	49,60	R\$	14,77	20,26%	R\$	17,76	R\$	881,03
03.02.200.122.2	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	35,60	R\$	13,85	20,26%	R\$	16,66	R\$	592,97
03.02.200.122.3	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	129,70	R\$	12,93	20,26%	R\$	15,55	R\$	2.016,83
03.02.200.122.4	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	50,60	R\$	11,49	20,26%	R\$	13,82	R\$	699,20

03.02.200.122.5	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	163,40	R\$	9,61	20,26%	R\$	11,56	R\$	1.888,45
03.02.200.122.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,90	R\$	9,28	20,26%	R\$	11,16	R\$	880,55
03.02.200.123. CONCRETO											
03.02.200.123.1	CCU.03.0023	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO - REF.: 03346/ORSE	M3	3,09	R\$	578,23	20,26%	R\$	695,39	R\$	2.148,77
03.02.200.130. LAJES											
03.02.200.131. FÔRMAS											
03.02.200.131.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	318,06	R\$	49,12	20,26%	R\$	59,07	R\$	18.788,75
03.02.200.132. ARMADURA											
03.02.200.132.1	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	440,70	R\$	13,28	20,26%	R\$	15,97	R\$	7.038,36
03.02.200.132.2	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	909,80	R\$	12,39	20,26%	R\$	14,90	R\$	13.556,51
03.02.200.132.3	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	527,60	R\$	10,99	20,26%	R\$	13,22	R\$	6.973,21
03.02.200.132.4	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	429,10	R\$	9,17	20,26%	R\$	11,03	R\$	4.732,15
03.02.200.132.5	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	630,30	R\$	8,99	20,26%	R\$	10,81	R\$	6.814,56
03.02.200.133. CONCRETO											
03.02.200.133.1	CCU.03.0023	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO - REF.: 03346/ORSE	M3	26,27	R\$	578,23	20,26%	R\$	695,39	R\$	18.268,01
03.02.200.140. RESERVATÓRIO											
03.02.200.142. ARMADURA											
03.02.200.142.1	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	81,10	R\$	16,00	20,26%	R\$	19,24	R\$	1.560,53
03.02.200.142.2	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	271,70	R\$	14,46	20,26%	R\$	17,39	R\$	4.724,85
03.02.200.142.3	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	10,00	R\$	12,56	20,26%	R\$	15,10	R\$	151,05
03.02.200.142.4	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	150,40	R\$	10,31	20,26%	R\$	12,40	R\$	1.864,82
03.02.200.142.5	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	103,10	R\$	9,81	20,26%	R\$	11,80	R\$	1.216,35
03.02.300. CASTELO D'ÁGUA REÚSO											
03.02.300.110. PILARES											
03.02.300.111. FÔRMAS											
03.02.300.111.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	147,05	R\$	158,74	20,26%	R\$	190,90	R\$	28.072,55
03.02.300.112. ARMADURA											
03.02.300.112.1	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	195,20	R\$	14,77	20,26%	R\$	17,76	R\$	3.467,30
03.02.300.112.2	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	81,80	R\$	11,49	20,26%	R\$	13,82	R\$	1.130,33
03.02.300.112.3	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	615,70	R\$	9,61	20,26%	R\$	11,56	R\$	7.115,79
03.02.300.113. CONCRETO											
03.02.300.113.1	CCU.03.0023	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO - REF.: 03346/ORSE	M3	10,09	R\$	578,23	20,26%	R\$	695,39	R\$	7.016,53
03.02.300.120. VIGAS											
03.02.300.121. FÔRMAS											
03.02.300.121.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	120,42	R\$	115,70	20,26%	R\$	139,14	R\$	16.755,70
03.02.300.122. ARMADURA											
03.02.300.122.1	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	99,80	R\$	14,77	20,26%	R\$	17,76	R\$	1.772,73
03.02.300.122.2	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	101,10	R\$	13,85	20,26%	R\$	16,66	R\$	1.683,96
03.02.300.122.3	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	4,80	R\$	12,93	20,26%	R\$	15,55	R\$	74,64
03.02.300.122.4	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	46,30	R\$	11,49	20,26%	R\$	13,82	R\$	639,78
03.02.300.122.5	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	349,60	R\$	9,61	20,26%	R\$	11,56	R\$	4.040,41
03.02.300.122.6	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82,20	R\$	10,56	20,26%	R\$	12,70	R\$	1.043,92
03.02.300.123. CONCRETO											
03.02.300.123.1	CCU.03.0023	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO - REF.: 03346/ORSE	M3	10,24	R\$	578,23	20,26%	R\$	695,39	R\$	7.120,84
03.02.300.130. LAJES											
03.02.300.131. FÔRMAS											
03.02.300.131.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	156,26	R\$	49,12	20,26%	R\$	59,07	R\$	9.230,74
03.02.300.132. ARMADURA											
03.02.300.132.1	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	99,70	R\$	13,28	20,26%	R\$	15,97	R\$	1.592,30
03.02.300.132.2	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	403,40	R\$	12,39	20,26%	R\$	14,90	R\$	6.010,88
03.02.300.132.3	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,00	R\$	10,99	20,26%	R\$	13,22	R\$	409,72
03.02.300.132.4	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	173,20	R\$	9,17	20,26%	R\$	11,03	R\$	1.910,06
03.02.300.132.5	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	149,20	R\$	8,99	20,26%	R\$	10,81	R\$	1.613,09
03.02.300.133. CONCRETO											
03.02.300.133.1	CCU.03.0023	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO - REF.: 03346/ORSE	M3	13,04	R\$	578,23	20,26%	R\$	695,39	R\$	9.067,94
03.02.300.140. RESERVATÓRIO											
03.02.300.141. FÔRMAS											
03.02.300.141.1	91007	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015	M2	42,10	R\$	14,93	20,26%	R\$	17,96	R\$	755,91
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	82,70	R\$	17,70	20,26%	R\$	21,29	R\$	1.760,39
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	115,50	R\$	16,00	20,26%	R\$	19,24	R\$	2.222,45

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	417,80	R\$ 14,46	20,26%	R\$ 17,39	R\$ 7.265,53
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	149,70	R\$ 12,56	20,26%	R\$ 15,10	R\$ 2.261,22
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	225,00	R\$ 10,31	20,26%	R\$ 12,40	R\$ 2.789,79
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	151,80	R\$ 9,81	20,26%	R\$ 11,80	R\$ 1.790,90
03.02.300.143. CONCRETO								
03.02.300.143.1	CCU.03.0023	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO - REF.: 03346/ORSE	M3	3,11	R\$ 578,23	20,26%	R\$ 695,39	R\$ 2.162,68
03.02.400. RESERVATÓRIO REÚSO								
03.02.400.110. PILARES								
03.02.400.111. FÔRMAS								
03.02.400.111.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	47,88	R\$ 158,74	20,26%	R\$ 190,90	R\$ 9.140,52
03.02.400.112. ARMADURA								
03.02.400.112.1	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	78,90	R\$ 14,77	20,26%	R\$ 17,76	R\$ 1.401,48
03.02.400.112.2	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	79,50	R\$ 11,49	20,26%	R\$ 13,82	R\$ 1.098,54
03.02.400.112.3	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	154,60	R\$ 9,61	20,26%	R\$ 11,56	R\$ 1.786,75
03.02.400.113. CONCRETO								
03.02.400.113.1	CCU.03.0023	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO - REF.: 03346/ORSE	M3	4,41	R\$ 578,23	20,26%	R\$ 695,39	R\$ 3.066,69
03.02.400.120. VIGAS								
03.02.400.121. FÔRMAS								
03.02.400.121.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	25,58	R\$ 115,70	20,26%	R\$ 139,14	R\$ 3.559,30
03.02.400.122. ARMADURA								
03.02.400.122.1	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	120,10	R\$ 14,77	20,26%	R\$ 17,76	R\$ 2.133,31
03.02.400.122.2	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	232,70	R\$ 9,61	20,26%	R\$ 11,56	R\$ 2.689,37
03.02.400.123. CONCRETO								
03.02.400.123.1	CCU.03.0023	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO - REF.: 03346/ORSE	M3	6,51	R\$ 578,23	20,26%	R\$ 695,39	R\$ 4.527,02
03.02.400.130. LAJES								
03.02.400.131. FÔRMAS								
03.02.400.131.1	91007	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015	M2	769,98	R\$ 14,93	20,26%	R\$ 17,96	R\$ 13.825,15
03.02.400.132. ARMADURA								
03.02.400.132.1	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	92,50	R\$ 16,00	20,26%	R\$ 19,24	R\$ 1.779,89
03.02.400.132.2	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	1.404,90	R\$ 14,46	20,26%	R\$ 17,39	R\$ 24.431,17
03.02.400.132.3	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	5.496,60	R\$ 12,56	20,26%	R\$ 15,10	R\$ 83.026,03
03.02.400.132.4	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	265,60	R\$ 10,31	20,26%	R\$ 12,40	R\$ 3.293,19
03.02.400.132.5	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	873,00	R\$ 9,81	20,26%	R\$ 11,80	R\$ 10.299,44
03.02.400.133. CONCRETO								
03.02.400.133.1	CCU.03.0023	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO - REF.: 03346/ORSE	M3	120,36	R\$ 578,23	20,26%	R\$ 695,39	R\$ 83.697,66
03.02.400.140. LAJES								
03.02.400.142. ARMADURA								
03.02.400.142.1	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.043,10	R\$ 13,28	20,26%	R\$ 15,97	R\$ 16.659,21
03.02.400.142.2	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	688,30	R\$ 12,39	20,26%	R\$ 14,90	R\$ 10.256,04
03.02.400.142.3	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.749,30	R\$ 10,99	20,26%	R\$ 13,22	R\$ 23.120,25
03.02.400.142.4	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.468,50	R\$ 9,17	20,26%	R\$ 11,03	R\$ 16.194,73
03.02.400.142.5	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	331,10	R\$ 8,99	20,26%	R\$ 10,81	R\$ 3.579,72
03.02.700. GUARITA								
03.02.700.110. PILARES								
03.02.700.111. FÔRMAS								
03.02.700.111.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	15,55	R\$ 158,74	20,26%	R\$ 190,90	R\$ 2.968,57
03.02.700.112. ARMADURA								
03.02.700.112.1	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	25,40	R\$ 14,77	20,26%	R\$ 17,76	R\$ 451,17
03.02.700.112.2	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	59,80	R\$ 11,49	20,26%	R\$ 13,82	R\$ 826,33
03.02.700.113. CONCRETO								
03.02.700.113.1	CCU.03.0023	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO - REF.: 03346/ORSE	M3	0,81	R\$ 578,23	20,26%	R\$ 695,39	R\$ 563,27
03.02.700.120. VIGAS								
03.02.700.121. FÔRMAS								
03.02.700.121.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	39,74	R\$ 115,70	20,26%	R\$ 139,14	R\$ 5.529,57
03.02.700.122. ARMADURA								
03.02.700.122.1	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	28,50	R\$ 14,77	20,26%	R\$ 17,76	R\$ 506,24
03.02.700.122.2	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	28,60	R\$ 13,85	20,26%	R\$ 16,66	R\$ 476,37
03.02.700.122.3	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	51,10	R\$ 12,93	20,26%	R\$ 15,55	R\$ 794,60
03.02.700.122.4	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	28,90	R\$ 11,49	20,26%	R\$ 13,82	R\$ 399,35
03.02.700.123. CONCRETO								
03.02.700.123.1	CCU.03.0023	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO - REF.: 03346/ORSE	M3	2,43	R\$ 578,23	20,26%	R\$ 695,39	R\$ 1.689,81
03.02.700.130. LAJES								
03.02.700.131. FÔRMAS								
03.02.700.131.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	16,14	R\$ 49,12	20,26%	R\$ 59,07	R\$ 953,44

03.02.700.132. ARMADURA											
03.02.700.132.1	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,20	R\$	14,17	20,26%	R\$	17,04	R\$	838,43
03.02.700.132.2	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,20	R\$	13,28	20,26%	R\$	15,97	R\$	961,45
03.02.700.133. CONCRETO											
03.02.700.133.1	CCU.03.0023	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO - REF.: 03346/ORSE	M3	1,61	R\$	578,23	20,26%	R\$	695,39	R\$	1.119,58
03.02.800. RAMPA INTERNA											
03.02.800.110. PILARES											
03.02.800.111. FÔRMAS											
03.02.800.111.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	16,19	R\$	158,74	20,26%	R\$	190,90	R\$	3.090,75
03.02.800.112. ARMADURA											
03.02.800.112.1	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	79,00	R\$	14,77	20,26%	R\$	17,76	R\$	1.403,26
03.02.800.112.2	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	8,40	R\$	13,85	20,26%	R\$	16,66	R\$	139,91
03.02.800.112.3	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	280,00	R\$	9,28	20,26%	R\$	11,16	R\$	3.124,90
03.02.800.113. CONCRETO											
03.02.800.113.1	CCU.03.0022	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO REF.: 03345/ORSE.	M3	1,80	R\$	615,77	20,26%	R\$	740,54	R\$	1.332,97
03.02.800.120. VIGAS											
03.02.800.121. FÔRMAS											
03.02.800.121.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	204,86	R\$	115,70	20,26%	R\$	139,14	R\$	28.505,00
03.02.800.122. ARMADURA											
03.02.800.122.1	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	147,30	R\$	14,77	20,26%	R\$	17,76	R\$	2.616,46
03.02.800.122.2	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	228,20	R\$	13,85	20,26%	R\$	16,66	R\$	3.800,98
03.02.800.122.3	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	280,00	R\$	9,28	20,26%	R\$	11,16	R\$	3.124,90
03.02.800.123. CONCRETO											
03.02.800.123.1	CCU.03.0022	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO REF.: 03345/ORSE.	M3	14,05	R\$	615,77	20,26%	R\$	740,54	R\$	10.404,60
03.02.800.130. LAJES											
03.02.800.131. FÔRMAS											
03.02.800.131.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	136,19	R\$	49,12	20,26%	R\$	59,07	R\$	8.045,15
03.02.800.132. ARMADURA											
03.02.800.132.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.811,00	R\$	10,99	20,26%	R\$	13,22	R\$	23.935,73
03.02.800.132.2	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	707,00	R\$	9,17	20,26%	R\$	11,03	R\$	7.796,85
03.02.800.132.3	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.812,00	R\$	8,99	20,26%	R\$	10,81	R\$	19.590,63
03.02.800.133. CONCRETO											
03.02.800.133.1	CCU.03.0022	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO REF.: 03345/ORSE.	M3	136,19	R\$	615,77	20,26%	R\$	740,54	R\$	100.854,26
03.02.900. ABRIGO DE GÁS											
03.02.900.110. PILARES											
03.02.900.111. FÔRMAS											
03.02.900.111.1	92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	5,95	R\$	65,16	20,26%	R\$	78,36	R\$	466,26
03.02.900.112. ARMADURA											
03.02.900.112.1	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	6,70	R\$	20,49	20,26%	R\$	24,64	R\$	165,10
03.02.900.112.2	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	19,40	R\$	15,12	20,26%	R\$	18,18	R\$	352,76
03.02.900.113. CONCRETO											
03.02.900.113.1	CCU.03.0023	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO - REF.: 03346/ORSE	M3	0,24	R\$	578,23	20,26%	R\$	695,39	R\$	166,89
03.02.900.120. VIGAS											
03.02.900.121. FÔRMAS											
03.02.900.121.1	92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	8,52	R\$	65,16	20,26%	R\$	78,36	R\$	667,65
03.02.900.123. ARMADURA											
03.02.900.123.1	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	16,40	R\$	20,49	20,26%	R\$	24,64	R\$	404,13
03.02.900.123.2	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	21,70	R\$	17,21	20,26%	R\$	20,70	R\$	449,13
03.02.900.123.3	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	8,40	R\$	15,12	20,26%	R\$	18,18	R\$	152,74
03.02.900.124. CONCRETO											
03.02.900.124.1	CCU.03.0023	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO - REF.: 03346/ORSE	M3	0,40	R\$	578,23	20,26%	R\$	695,39	R\$	278,16
03.02.900.130. LAJES											
03.02.900.131. FÔRMAS											
03.02.900.131.1	92525	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	4,05	R\$	37,47	20,26%	R\$	45,06	R\$	182,50
03.02.900.132. ARMADURA											
03.02.900.132.1	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	27,40	R\$	15,20	20,26%	R\$	18,28	R\$	500,87
03.02.900.132.2	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	33,40	R\$	13,93	20,26%	R\$	16,75	R\$	559,54
03.02.900.132.3	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	25,80	R\$	12,25	20,26%	R\$	14,73	R\$	380,09
03.02.900.133. CONCRETO											
03.02.900.133.1	CCU.03.0023	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO - REF.: 03346/ORSE	M3	0,70	R\$	578,23	20,26%	R\$	695,39	R\$	486,78
03.02.900.134. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.02.900.134.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	469,00	R\$	122,58	20,26%	R\$	147,42	R\$	69.138,98

03.03.000. ESTRUTURAS METÁLICAS											
03.03.100. EM PERFIL I ASTM A572											
03.03.100.1.	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	2.577,35	R\$	15,53	20,26%	R\$	18,68	R\$	48.136,59
03.03.200. EM PERFIL U ENRIJECIDO ASTM A36											
03.03.200.1.	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA 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	27.295,93	R\$	10,51	20,26%	R\$	12,64	R\$	345.009,55
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	2.504,19	R\$	53,45	20,26%	R\$	64,28	R\$	160.970,20
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	2.504,19	R\$	27,12	20,26%	R\$	32,62	R\$	81.674,69

TOTAL ITEM: 03

R\$ 6.252.297,41

04.00.000. ARQUITETURA E URBANISMO											
04.01.000. ARQUITETURA											
04.01.100. PAREDES											
04.01.101. ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS DE BARRO											
04.01.102. ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE BARRO											
04.01.102.1.	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	3.924,97	R\$	89,57	20,26%	R\$	107,72	R\$	422.794,59
04.01.113. ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO											
04.01.113.1.	CCU.04.0017	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESO DE 9,6 KG, 39X39X7CM, ASSENTES COMO EM 12.006.0010 - REF.: 12.007.0020-0/EMOP.	M2	65,02	R\$	138,10	20,26%	R\$	166,08	R\$	10.798,69
04.01.120. DIVISÓRIA DE GRANITO											
04.01.120.1.	CCU.04.0018	PAREDE DIVISÓRIA PARA SANITÁRIO EM GRANITO CINZA CARIJÓ, COM 3CM DE ESPESSURA, POLIDA NAS DUAS FACES, FIXAÇÃO PISO OU PAREDE, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 12.035.0001-0/EMOP.	M2	6,72	R\$	337,48	20,26%	R\$	405,86	R\$	2.727,39
04.01.120.2.	79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	56,91	R\$	837,49	20,26%	R\$	1.007,19	R\$	57.319,02
04.01.200. ESQUADRIAS											
04.01.201. PORTA DE FERRO EM CHAPA MACIÇA											
04.01.201.1.	CCU.04.0021	PORTA DE ABRIR EM CHAPA METÁLICA C/FERRAGENS REF.: 180501/AGETOP	M2	123,06	R\$	496,30	20,26%	R\$	596,86	R\$	73.449,98
04.01.203. PORTA DE FERRO EM VENEZIANA											
04.01.203.1.	CCU.04.0023	PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 1 FOLHA. REF.: 080125/PREFSP	M2	33,90	R\$	863,30	20,26%	R\$	1.038,23	R\$	35.195,89
04.01.203.2.	CCU.04.0022	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLÁSTICAS, COM 50CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 18.016.0105-0/EMOP.	UN	6,00	R\$	123,96	20,26%	R\$	149,08	R\$	894,46
04.01.204. PORTA DE FERRO EM TELA METÁLICA											
04.01.204.1.	CCU.04.0024	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUSIVE. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO. REF.: C3659/SEINFRA	M2	15,13	R\$	393,52	20,26%	R\$	473,26	R\$	7.160,38
04.01.205. PORTA CORTA FOGO											
04.01.205.1.	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	R\$	1.298,40	20,26%	R\$	1.561,49	R\$	14.053,40
04.01.206. PORTA EM MDF											
04.01.206.1.	CCU.04.0026	PORTA LISA ESPECIAL SÓLIDA PARA BOX, PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X170CM REF.: 070103/PREFSP	UN	21,00	R\$	596,84	20,26%	R\$	717,78	R\$	15.073,28
04.01.223. JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CHAPA MACIÇA.											
04.01.223.1.	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	58,56	R\$	696,47	20,26%	R\$	837,59	R\$	49.049,43
04.01.226. JANELA DE CORRER/BASCULANTE EM CHAPA MACIÇA DE FERRO.											
04.01.226.1.	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	236,20	R\$	417,65	20,26%	R\$	502,28	R\$	118.637,75
04.01.228. JANELA DE ALUMÍNIO DE ABRIR											
04.01.242. FECHADURA											
04.01.242.1.	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	98,00	R\$	184,58	20,26%	R\$	221,98	R\$	21.754,11
04.01.243. TARJETA											
04.01.243.1.	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	21,00	R\$	83,76	20,26%	R\$	100,73	R\$	2.115,37
04.01.247. PUXADORES											
04.01.247.1.	CCU.04.0027	PUXADOR PARA EQUADRIAS DE ALUMÍNIO, COR FOSCA (L=0.50M À 1.00M) REF.: 04271/ORSE.	UN	3,00	R\$	26,63	20,26%	R\$	32,03	R\$	96,08
04.01.249. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO											
04.01.249.1.	CCU.04.0028	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, SERIE 28, EM VENEZIANA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.003.0160-0/EMOP	M2	39,28	R\$	458,96	20,26%	R\$	551,96	R\$	21.680,88
04.01.300. VIDROS E PLÁSTICOS											
04.01.300.1.	CCU.04.0029	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO REF.: 190105/AGETOP	M2	62,64	R\$	62,00	20,26%	R\$	74,56	R\$	4.670,61
04.01.300.2.	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	252,50	R\$	180,51	20,26%	R\$	217,09	R\$	54.814,21
04.01.312. ESPELHOS DE CRISTAL											
04.01.312.1.	74125/2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	16,20	R\$	594,41	20,26%	R\$	714,85	R\$	11.580,62
04.01.400. COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL											
04.01.401. IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTURA											
04.01.401.1.	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	125,46	R\$	122,58	20,26%	R\$	147,42	R\$	18.495,05
04.01.401.2.	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	256,31	R\$	180,51	20,26%	R\$	217,09	R\$	55.641,31
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	1.973,29	R\$	69,83	20,26%	R\$	83,98	R\$	165.715,63
04.01.408. TELHAS TRANSLÚCIDAS											
04.01.408.1.	CCU.04.0055	TELHAMENTO COM ISOTELHA TRANSLÚCIDA E = 30 MM, DE POLICARBONATO, INCLUSO IÇAMENTO.REF.: 94216 SINAPI/DF	M2	256,31	R\$	642,73	20,26%	R\$	772,96	R\$	198.118,32
04.01.500. REVESTIMENTOS											
04.01.510. REVESTIMENTOS DE PISOS											
04.01.511. PISOS CIMENTADOS											
04.01.511.01.	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	4.634,17	R\$	39,53	20,26%	R\$	47,54	R\$	220.307,50
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_02/2023_PE	M2	152,00	R\$	47,76	20,26%	R\$	57,44	R\$	8.730,49
04.01.512.2.	CCU.04.0020	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERÂMICO, DE 24X11,60X0,9CM, ANTIÁCIDO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,JUNTAS REETRANTES DE 1CM DE LARGURA REF.: 13.030.0268-0/EMOP	M2	101,14	R\$	127,35	20,26%	R\$	153,15	R\$	15.490,04
04.01.516. GRANILITE											
04.01.516.1.	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	UN	3.133,70	R\$	91,54	20,26%	R\$	110,09	R\$	344.983,91

04.01.518. PISOS VINÍLICOS											
04.01.518.1.	CCU.04.0030	PISO VINÍLICO EM MANTAS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE, DE 2M DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO, MESCLADO OU PONTILHADO, COM 2MM DE ESPESURA, JUNTAS SOLDADAS A QUENTE, ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE, DEVENDO ATENDER A ABNT, NO QUE CONCERNE A RESISTÊNCIA, AO IMPACTO, SOLIDEZ, DUREZA E AÇÃO DE AGENTES QUÍMICOS, INCLUSIVE ADESIVO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 13.390.0037-0/EMOP	M2	200,10	R\$	140,33	20,26%	R\$	168,76	R\$	33.769,77
04.01.519. PISO TÁTIL											
04.01.519.1.	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	94,25	R\$	135,59	20,26%	R\$	163,06	R\$	15.368,78
04.01.528. CONTRAPISO E REGULARIZAÇÃO DA BASE											
04.01.528.1.	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, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	6.328,39	R\$	45,50	20,26%	R\$	54,72	R\$	346.286,16
04.01.528.2.	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	6.328,39	R\$	3,56	20,26%	R\$	4,28	R\$	27.094,04
04.01.528.3.	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	6.328,39	R\$	2,97	20,26%	R\$	3,57	R\$	22.603,73
04.01.528.4.	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	442,99	R\$	478,32	20,26%	R\$	575,24	R\$	254.825,55
04.01.530. REVESTIMENTO DE PAREDE											
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_10/2022	M2	8.439,17	R\$	8,57	20,26%	R\$	10,31	R\$	86.978,33
04.01.533. REBOCO											
04.01.533.1.	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	6.853,83	R\$	44,82	20,26%	R\$	53,90	R\$	369.433,00
04.01.533.2.	CCU.04.0032	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMÃOS. REF.: 261300/AGETOP	M2	5.091,28	R\$	16,36	20,26%	R\$	19,67	R\$	100.170,72
04.01.534. CERÂMICA											
04.01.534.1.	CCU.04.0033	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA REF.: 04440/ORSE	M2	118,60	R\$	57,19	20,26%	R\$	68,78	R\$	8.157,09
04.01.534.2.	CCU.04.0034	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 32 X 66 CM, PEI 3, ELIZABETH, PORCELANATO, RETIFICADO, LINHA NEVADA ACETINADA OU SIMILA. REF.: 10994/ORSE	M2	760,38	R\$	84,23	20,26%	R\$	101,30	R\$	77.024,34
04.01.549. MASSA											
04.01.549.1.	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.440,94	R\$	35,15	20,26%	R\$	42,27	R\$	145.456,43
04.01.549.2.	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5.091,28	R\$	20,17	20,26%	R\$	24,26	R\$	123.498,99
04.01.550. REVESTIMENTO DE FORRO											
04.01.554. FORRO DE GESSO AUTOPORTANTE ACARTONADO											
04.01.554.1.	CCU.04.0036	FORRO ESTRUTURADO MONOLÍTICO C/PLACA GESSO ACARTONADO, TIPO RF (RESISTENTE A FOGO), APLICADO SIST. DRYWALL, LARG. 1200MM, ESP. 12,5MM, C/TRAT. JUNTAS P/UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT. DE AÇO GALV. SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERÍMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE AÇO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 13.196.0090-0/EMOP	M2	309,50	R\$	44,29	20,26%	R\$	53,26	R\$	16.485,30
04.01.554.2.	CCU.04.0037	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO, TIPO "SONEX" OU SIMILAR, (FORNECIMENTO E MONTAGEM). REF.: 09083/ORSE	M2	207,04	R\$	90,00	20,26%	R\$	108,24	R\$	22.409,25
04.01.560. PINTURAS											
04.01.560.1.	CCU.04.0038	MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE COM TINTA EPÓXI (MEDIDA PELA ÁREA EFETIVA DE PINTURA) REF.: 02330/ORSE	M2	655,85	R\$	49,21	20,26%	R\$	59,18	R\$	38.814,00
04.01.569. PINTURA COM TINTA DE BASE ACRÍLICA.											
04.01.569.1.	CCU.04.0039	PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRÍLICA, SEM BRILHO, COR BRANCA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSO A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMÃOS, SOBRE SELADOR ACRÍLICO E DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO. REF.: 17.025.0005-1/EMOP.	M2	5.752,22	R\$	49,56	20,26%	R\$	59,60	R\$	342.844,58
04.01.569.2.	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.924,40	R\$	16,52	20,26%	R\$	19,87	R\$	58.100,16
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	480,95	R\$	21,05	20,26%	R\$	25,32	R\$	12.175,38
04.01.609. BI-COMPONENTE											
04.01.609.1.	CCU.04.0041	PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKATOP 107, À TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS, (BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC. 5H - REF.: 12316/ORSE	M2	3.083,67	R\$	27,14	20,26%	R\$	32,64	R\$	100.648,72
04.01.700. ACABAMENTOS E ARREMATES											
04.01.701. RODAPÉS											
04.01.701.1.	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	1.837,85	R\$	67,63	20,26%	R\$	81,33	R\$	149.478,92
04.01.702. SOLEIRAS											
04.01.702.1.	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	73,10	R\$	97,46	20,26%	R\$	117,21	R\$	8.567,90
04.01.703. RUFO											
04.01.703.1.	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	74,31	R\$	50,07	20,26%	R\$	60,22	R\$	4.474,61
04.01.708. CALHAS											
04.01.708.1.	00298/ORSE	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA	M2	193,01	R\$	241,70	20,26%	R\$	290,67	R\$	56.103,11
04.01.708.2.	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	64,30	R\$	161,50	20,26%	R\$	194,22	R\$	12.488,61
04.01.710. PROTETOR DE PAREDES											
04.01.710.1.	00207/ORSE	FAIXA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA 10 X 2,5 CM, PARA PROTEÇÃO DE PAREDE	M	604,82	R\$	27,36	20,26%	R\$	32,90	R\$	19.900,90
04.01.711. BANCADAS											
04.01.711.1.	10759/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	78,47	R\$	291,43	20,26%	R\$	350,48	R\$	27.502,26
04.01.712. REGULARIZAÇÃO DE LAJES											
04.01.712.1.	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	3.333,52	R\$	25,82	20,26%	R\$	31,05	R\$	103.511,79
04.01.800. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS											
04.01.801. CORRIMÃO											
04.01.801.1.	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	132,50	R\$	94,95	20,26%	R\$	114,19	R\$	15.130,08
04.01.801.2.	12188/ORSE	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	23,76	R\$	174,96	20,26%	R\$	210,41	R\$	4.999,38
04.01.802. BRISES											
04.01.802.1.	CCU.04.0001	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL E/OU VERTICAL (EXCETO FIXAÇÃO).	M2	445,32	R\$	241,00	20,26%	R\$	289,83	R\$	129.068,35
04.01.802.2.	CCU.04.0002	FIXAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL E/OU VERTICAL.	M2	445,32	R\$	39,81	20,26%	R\$	47,88	R\$	21.320,38
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	445,32	R\$	26,63	20,26%	R\$	32,03	R\$	14.261,78
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	445,32	R\$	54,43	20,26%	R\$	65,46	R\$	29.150,17
04.01.803. GUARDA CORPO											
04.01.803.1.	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	116,44	R\$	510,16	20,26%	R\$	613,53	R\$	71.439,62

04.01.804. ALÇAPÕES											
04.01.805. ESCADAS DE MARINHEIRO											
04.01.805.1.	74194/1	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	29,09	R\$	390,71	20,26%	R\$	469,88	R\$	13.668,75
04.01.807. BANCADAS DE COZINHA EM AÇO INOX											
04.01.807.1.	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$	272,98	20,26%	R\$	328,29	R\$	1.641,46
04.01.810. DE SANITÁRIOS											
04.01.810.01.	02084/ORSE	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, COM ASSENTO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO, PADRÃO POPULAR, MARCA ELIZABETH OU SIMILAR	UN	17,00	R\$	336,22	20,26%	R\$	404,35	R\$	6.873,90
04.01.810.03.	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$	734,48	20,26%	R\$	883,30	R\$	7.066,44
04.01.810.04.	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$	694,03	20,26%	R\$	834,66	R\$	11.685,22
04.01.810.05.	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	34,00	R\$	143,17	20,26%	R\$	172,18	R\$	5.854,12
04.01.810.06.	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$	299,15	20,26%	R\$	359,77	R\$	3.597,66
04.01.810.08.	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	R\$	72,69	20,26%	R\$	87,42	R\$	3.933,85
04.01.810.09.	18.009.0120-0/EMOP	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO	UN	8,00	R\$	230,95	20,26%	R\$	277,75	R\$	2.221,97
04.01.810.14.	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	R\$	104,34	20,26%	R\$	125,48	R\$	2.007,71
04.01.810.15.	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	R\$	61,09	20,26%	R\$	73,47	R\$	1.322,43
04.01.810.16.	12511/ORSE	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	23,00	R\$	42,30	20,26%	R\$	50,87	R\$	1.170,03
04.01.810.17.	08974/ORSE	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)	UN	8,00	R\$	877,04	20,26%	R\$	1.054,75	R\$	8.438,01
04.01.810.18.	08492/ORSE	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2"	UN	16,00	R\$	155,07	20,26%	R\$	186,49	R\$	2.983,86
04.01.810.19.	12126/ORSE	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	16,00	R\$	159,78	20,26%	R\$	192,16	R\$	3.074,49
04.01.810.21.	12133/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	8,00	R\$	146,00	20,26%	R\$	175,58	R\$	1.404,67
04.01.810.23.	080725/AGETOP	CHUVEIRO METÁLICO COM BRAÇO METÁLICO (DUCHA FRIA)	UN	4,00	R\$	81,63	20,26%	R\$	98,17	R\$	392,68
04.01.810.24.	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	R\$	59,84	20,26%	R\$	71,97	R\$	1.295,37
04.01.810.25.	080519/AGETOP	VÁLVULA DE DESCARGA PARA P.N.E. COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	UN	8,00	R\$	439,16	20,26%	R\$	528,15	R\$	4.225,16
04.01.810.26.	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	25,00	R\$	47,71	20,26%	R\$	57,38	R\$	1.434,43
04.01.810.27.	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$	172,63	20,26%	R\$	207,61	R\$	2.076,09
04.01.810.28.	C4642/SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2,00	R\$	556,34	20,26%	R\$	669,07	R\$	1.338,14
04.01.811. ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO											
04.01.811.1.	11961/ORSE	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UN	8,00	R\$	437,36	20,26%	R\$	525,98	R\$	4.207,84
04.01.820. DE LABORATÓRIOS											
04.01.820.1.	18.016.0040-0/EMOP	CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 500X400X200MM,EM CHAPA 20.304,VÁLVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2"x1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$	535,31	20,26%	R\$	643,78	R\$	1.287,56
04.01.820.2.	CCU.04.0016	CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 700X500X320MM,EM CHAPA 20.304,VÁLVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2"x1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13,00	R\$	788,23	20,26%	R\$	947,95	R\$	12.323,29
04.01.820.3.	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$	272,98	20,26%	R\$	328,29	R\$	1.641,46
04.01.825. DE DEPÓSITOS											
04.01.825.1.	C2311/SEINFRA	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	2,00	R\$	607,20	20,26%	R\$	730,23	R\$	1.460,47
04.01.830. DE COZINHA											
04.01.830.01.	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$	272,98	20,26%	R\$	328,29	R\$	2.954,64
04.01.830.02.	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	47,96	20,26%	R\$	57,68	R\$	57,68
04.01.830.03.	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$	85,09	20,26%	R\$	102,33	R\$	1.125,65
04.01.830.04.	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	1,00	R\$	246,40	20,26%	R\$	296,33	R\$	296,33
04.01.830.05.	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$	138,66	20,26%	R\$	166,76	R\$	1.167,29
04.01.830.06.	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	688,46	20,26%	R\$	827,96	R\$	1.655,92
04.01.831. BEBEDOURO											
04.01.831.1.	18.025.0007-A/EMOP	BEBEDOURO ELETRICO TIPO PRESSAO,EM AÇO INOXIDÁVEL,MODELO DE PE,ADULTO,COM FILTRO INTERNO,CAPACIDADE DE 200L/H,COM 4 TORNEIRAS.FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$	1.903,86	20,26%	R\$	2.289,63	R\$	11.448,16
04.01.881. TELA MOSQUITEIRA											
04.01.881.1.	08970/ORSE	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	M2	11,04	R\$	76,09	20,26%	R\$	91,51	R\$	1.010,25
04.01.882. MOLA AÉREA PARA PORTAS											
04.01.882.1.	14.007.0313-A/EMOP	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA N°3 PARA PORTAS DEFERRO DE 0,90 A 1,00M.FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$	148,77	20,26%	R\$	178,91	R\$	536,74
04.01.883. VEDAÇÃO INFERIOR PARA PORTAS											

04.01.883.1.	12199/ORSE	VEDA PORTA NHN OU SIMILAR, 80CM	UN	3,00	R\$	11,97	20,26%	R\$	14,40	R\$	43,19
04.02.000. COMUNICAÇÃO VISUAL											
04.02.100. APLICAÇÕES E EQUIPAMENTOS											
04.02.101. MASTROS PARA BANDEIRA											
04.02.101.1.	12628/ORSE	MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO	UN	1,00	R\$	2.842,20	20,26%	R\$	3.418,10	R\$	3.418,10
04.02.102. APLICAÇÕES E EQUIPAMENTOS											
04.02.102.01. LETREIROS											
04.02.102.01.1	05.055.0024-0/EMOP	LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$	159,26	20,26%	R\$	191,53	R\$	574,59
04.02.102.01.2	05.055.0022-0/EMOP	LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$	137,26	20,26%	R\$	165,07	R\$	1.980,87
04.02.102.01.3	05.055.0010-0/EMOP	LETRA DE AÇO INOX Nº22 COM 20CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$	97,26	20,26%	R\$	116,97	R\$	1.754,51
04.02.102.02. IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS											
04.02.102.02.1	05.057.0010-A/EMOP	PLACA DE IDENTIFICACAO EM AÇO INOXIDAVEL, ESCRITA EM BRAILLE, MEDINDO 8X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$	115,21	20,26%	R\$	138,55	R\$	554,22
04.02.102.02.2	CCU.04.0003	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS, EM CHAPA METÁLICA Nº 18, COM PINTURA ESMALTE, APLICAÇÃO DE DIZERES EM "SILK SCREEN".	UN	58,00	R\$	58,46	20,26%	R\$	70,31	R\$	4.077,72
04.02.102.02.3	12507/ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM.: 60 X 80 CM, - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIM	UN	5,00	R\$	174,75	20,26%	R\$	210,16	R\$	1.050,79
04.02.102.02.4	270810/AGETOP	PLACA DE INAUGURACAO AÇO ESCOVADO 80 X 60 CM	UN	1,00	R\$	568,16	20,26%	R\$	683,28	R\$	683,28
04.02.102.03. QUADROS BRANCOS											
04.02.102.03.1	02387/ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	115,20	R\$	410,34	20,26%	R\$	493,49	R\$	56.849,53
04.04.106. GUARITAS											
04.04.106.11. COBERTURA											
04.04.106.11.1	CCU.04.0005	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	28,93	R\$	67,45	20,26%	R\$	81,12	R\$	2.346,72
04.04.106.11.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,90	R\$	161,50	20,26%	R\$	194,22	R\$	1.728,59
04.04.106.12. PINTURA E PREPARO											
04.04.106.12.2	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_10/2022	M2	27,60	R\$	8,57	20,26%	R\$	10,31	R\$	284,46
04.04.106.12.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,73	R\$	20,17	20,26%	R\$	24,26	R\$	114,74
04.04.106.13. REVESTIMENTO DE PISO											
04.04.106.13.1	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	4,31	R\$	67,68	20,26%	R\$	81,39	R\$	350,81
04.04.106.13.2	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	4,31	R\$	56,31	20,26%	R\$	67,72	R\$	291,87
04.04.106.14. REVESTIMENTO DE PAREDES											
04.04.106.14.1	87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	7,85	R\$	207,18	20,26%	R\$	249,16	R\$	1.955,91
04.04.106.14.2	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	13,31	R\$	77,19	20,26%	R\$	92,83	R\$	1.235,58
04.04.106.14.3	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_10/2022	M2	41,77	R\$	8,57	20,26%	R\$	10,31	R\$	430,50
04.04.106.14.4	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	14,13	R\$	32,83	20,26%	R\$	39,48	R\$	557,88
04.04.106.14.5	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	10,19	R\$	67,63	20,26%	R\$	81,33	R\$	828,79
04.04.106.15. LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS											
04.04.106.15.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	R\$	295,42	20,26%	R\$	355,28	R\$	355,28
04.04.106.15.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	47,71	20,26%	R\$	57,38	R\$	57,38
04.04.106.15.3	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	47,96	20,26%	R\$	57,68	R\$	57,68
04.04.106.15.4	080515/AGETOP	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	1,00	R\$	157,03	20,26%	R\$	188,85	R\$	188,85
04.04.106.15.5	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	143,17	20,26%	R\$	172,18	R\$	172,18
04.04.106.15.6	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	72,69	20,26%	R\$	87,42	R\$	87,42
04.04.106.15.7	12208/ORSE	PORTA PAPEL TOALHA PARA PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETADO COM A FRENTE EM PLÁSTICO ABS BRANCO, COM VISOR FRONTAL PARA CONTR	UN	1,00	R\$	102,92	20,26%	R\$	123,77	R\$	123,77
04.04.106.15.8	18.005.0013-0/EMOP	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	33,94	20,26%	R\$	40,82	R\$	40,82
04.04.106.15.9	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	0,51	R\$	497,62	20,26%	R\$	598,45	R\$	305,21
04.04.106.15.10	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	656,17	20,26%	R\$	789,13	R\$	789,13
04.04.106.16. ESQUADRIAS											
04.04.106.16.1	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,21	R\$	618,53	20,26%	R\$	743,86	R\$	3.875,51
04.04.106.16.2	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	5,21	R\$	180,51	20,26%	R\$	217,09	R\$	1.131,02
04.04.106.16.3	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$	561,08	20,26%	R\$	674,77	R\$	674,77
04.04.110. GLP											
04.04.110.10. ALVENARIA DE CONCRETO											
04.04.110.10.1	12.007.0020-0/EMOP	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESO DE 9,6KG,39X39X7CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2	0,37	R\$	138,10	20,26%	R\$	166,08	R\$	61,45
04.04.110.11. PINTURA											
04.04.110.11.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	22,86	R\$	14,01	20,26%	R\$	16,85	R\$	385,16
04.04.110.12. CHAPISCO											
04.04.110.12.1	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	22,86	R\$	7,79	20,26%	R\$	9,37	R\$	214,16
04.04.110.12.2	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	22,86	R\$	43,33	20,26%	R\$	52,11	R\$	1.191,23
04.04.110.13. IMPERMEABILIZAÇÃO											
04.04.110.13.1	05004/ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SIKA TOP 107 BI-COMPONENTE, COR CINZA, 03 DEMÃOS CRUZADAS APLICADO À TRINCHA PARA APLICAÇÃO EM PAREDES ENTER	M2	25,03	R\$	46,26	20,26%	R\$	55,63	R\$	1.392,51
04.04.110.14. PORTA EM VENEZIANA											
04.04.110.14.1	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$	561,08	20,26%	R\$	674,77	R\$	1.349,54

TOTAL ITEM: 04

R\$ 5.043.336,01

05.00.000. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS											
05.01.000. ÁGUA FRIA											
05.01.200. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO											
05.01.201. TUBO											
05.01.201.1.	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	431,00	R\$	24,86	20,26%	R\$	29,90	R\$	12.885,73
05.01.201.2.	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	179,70	R\$	34,23	20,26%	R\$	41,17	R\$	7.397,51
05.01.201.3.	CCU.05.0037	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.	M	70,10	R\$	41,27	20,26%	R\$	49,63	R\$	3.479,23
05.01.201.4.	CCU.05.0038	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.	M	159,00	R\$	52,79	20,26%	R\$	63,49	R\$	10.094,37
05.01.201.5.	CCU.05.0039	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.	M	78,10	R\$	72,10	20,26%	R\$	86,71	R\$	6.772,00
05.01.201.6.	CCU.05.0040	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.	M	39,10	R\$	91,16	20,26%	R\$	109,63	R\$	4.286,59
05.01.201.7.	CCU.05.0076	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.	M	28,80	R\$	129,43	20,26%	R\$	155,66	R\$	4.482,89
05.01.201.100. PRUMADA											
05.01.201.100.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	123,20	R\$	5,77	20,26%	R\$	6,94	R\$	854,90
05.01.201.100.2	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,80	R\$	11,49	20,26%	R\$	13,82	R\$	93,96
05.01.201.100.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,30	R\$	19,47	20,26%	R\$	23,42	R\$	124,10
05.01.202. ADAPTADOR											
05.01.202.1.	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	71,00	R\$	6,89	20,26%	R\$	8,29	R\$	588,31
05.01.202.2.	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	5,00	R\$	9,08	20,26%	R\$	10,92	R\$	54,60
05.01.202.3.	CCU.05.0041	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89391 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	16,95	20,26%	R\$	20,38	R\$	20,38
05.01.202.100. PRUMADA											
05.01.202.100.1	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	52,00	R\$	4,13	20,26%	R\$	4,97	R\$	258,28
05.01.203. BUCHA DE REDUÇÃO											
05.01.203.1.	CCU.05.0042	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	3,00	R\$	8,81	20,26%	R\$	10,60	R\$	31,79
05.01.203.2.	CCU.05.0043	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	8,00	R\$	12,40	20,26%	R\$	14,91	R\$	119,30
05.01.203.3.	CCU.05.0044	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	14,00	20,26%	R\$	16,84	R\$	16,84
05.01.203.4.	CCU.05.0045	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	19,00	R\$	18,87	20,26%	R\$	22,69	R\$	431,18
05.01.203.5.	CCU.05.0046	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	21,56	20,26%	R\$	25,93	R\$	51,86
05.01.203.6.	CCU.05.0047	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	25,77	20,26%	R\$	30,99	R\$	30,99
05.01.203.7.	CCU.05.0048	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, CURTA, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	7,00	R\$	15,21	20,26%	R\$	18,29	R\$	128,04
05.01.203.8.	CCU.05.0049	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	28,36	20,26%	R\$	34,11	R\$	68,21
05.01.203.9.	CCU.05.0050	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	33,72	20,26%	R\$	40,55	R\$	81,11
05.01.203.10.	CCU.05.0051	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	62,31	20,26%	R\$	74,94	R\$	149,87
05.01.203.11.	CCU.05.0052	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, CURTA, SOLDÁVEL, DN 110MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	105,03	20,26%	R\$	126,31	R\$	252,62
05.01.206. CURVA											
05.01.206.1.	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	R\$	12,34	20,26%	R\$	14,84	R\$	207,77
05.01.206.2.	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	R\$	18,04	20,26%	R\$	21,70	R\$	282,04
05.01.206.3.	CCU.05.0053	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89369 SINAPI/DF.	UN	3,00	R\$	25,14	20,26%	R\$	30,23	R\$	90,70
05.01.206.4.	CCU.05.0054	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89369 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	48,10	20,26%	R\$	57,85	R\$	57,85
05.01.206.5.	CCU.05.0055	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89369 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	68,01	20,26%	R\$	81,79	R\$	163,58
05.01.206.6.	CCU.05.0056	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89369 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	84,07	20,26%	R\$	101,10	R\$	101,10
05.01.206.7.	89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	15,87	20,26%	R\$	19,09	R\$	19,09
05.01.206.8.	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\$	13,71	20,26%	R\$	16,49	R\$	197,86
05.01.207. JOELHO											
05.01.207.1.	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	203,00	R\$	9,87	20,26%	R\$	11,87	R\$	2.409,59
05.01.207.2.	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	R\$	13,64	20,26%	R\$	16,40	R\$	213,25
05.01.207.3.	CCU.05.0057	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89367 SINAPI/DF.	UN	5,00	R\$	16,36	20,26%	R\$	19,67	R\$	98,37

05.01.207.4.	CCU.05.0058	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89367 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	42,48	20,26%	R\$	51,09	R\$	102,18
05.01.207.5.	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	10,72	20,26%	R\$	12,89	R\$	25,78
05.01.207.6.	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\$	15,52	20,26%	R\$	18,66	R\$	55,99
05.01.207.7.	CCU.05.0059	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89400 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	20,33	20,26%	R\$	24,45	R\$	24,45
05.01.207.100. PRUMADA											
05.01.207.100.1	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	R\$	5,55	20,26%	R\$	6,67	R\$	166,86
05.01.207.100.2	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	8,58	20,26%	R\$	10,32	R\$	10,32
05.01.207.100.3	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	14,84	20,26%	R\$	17,85	R\$	17,85
05.01.207.100.4	CCU.05.0069	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89400 SINAPI/DF.	UN	5,00	R\$	20,33	20,26%	R\$	24,45	R\$	122,25
05.01.208. LUIVA											
05.01.208.1.	89378	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	7,31	20,26%	R\$	8,79	R\$	26,37
05.01.209. TÊ											
05.01.209.1.	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	92,00	R\$	13,61	20,26%	R\$	16,37	R\$	1.505,83
05.01.209.2.	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	19,05	20,26%	R\$	22,91	R\$	45,82
05.01.209.3.	CCU.05.0060	TE, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.:89395 SINAPI/DF.	UN	14,00	R\$	46,02	20,26%	R\$	55,34	R\$	774,83
05.01.209.4.	CCU.05.0061	TE, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89398 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	197,74	20,26%	R\$	237,81	R\$	237,81
05.01.209.5.	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	7,00	R\$	20,92	20,26%	R\$	25,16	R\$	176,11
05.01.209.6.	CCU.05.0062	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89627 SINAPI/DF.	UN	8,00	R\$	22,88	20,26%	R\$	27,52	R\$	220,13
05.01.209.7.	CCU.05.0063	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89626 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	27,91	20,26%	R\$	33,57	R\$	67,13
05.01.209.8.	CCU.05.0064	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89630 SINAPI/DF.	UN	8,00	R\$	69,60	20,26%	R\$	83,70	R\$	669,62
05.01.209.9.	CCU.05.0065	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89632 SINAPI/DF.	UN	3,00	R\$	131,17	20,26%	R\$	157,75	R\$	473,25
05.01.209.10.	CCU.05.0066	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 94702 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	207,16	20,26%	R\$	249,14	R\$	498,27
05.01.209.11.	CCU.05.0067	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 94702 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	117,23	20,26%	R\$	140,98	R\$	140,98
05.01.209.12.	CCU.05.0068	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 94702 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	117,23	20,26%	R\$	140,98	R\$	140,98
05.01.209.100. PRUMADA											
05.01.209.100.1	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$	7,85	20,26%	R\$	9,44	R\$	47,20
05.01.513.700. CASTELO D'ÁGUA POTÁVEL											
05.01.513.700.1	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	203,68	20,26%	R\$	244,95	R\$	489,90
05.01.514. REGISTRO DE ESFERA											
05.01.514.1.	CCU.05.0086	REGISTRO DE ESFERA BRUTO, BRONZE, ROSCÁVEL, DN 1", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 REF.: 89353 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	100,27	20,26%	R\$	120,59	R\$	120,59
05.01.514.700. CASTELO D'ÁGUA POTÁVEL											
05.01.514.700.1	95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	183,53	20,26%	R\$	220,72	R\$	441,44
05.01.515. REGISTRO DE PRESSÃO											
05.01.515.1.	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	R\$	109,77	20,26%	R\$	132,01	R\$	1.188,11
05.01.516. REGISTRO DE GAVETA											
05.01.516.1.	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	75,21	20,26%	R\$	90,45	R\$	90,45
05.01.516.2.	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	31,00	R\$	115,68	20,26%	R\$	139,12	R\$	4.312,71
05.01.516.700. CASTELO D'ÁGUA POTÁVEL											
05.01.516.700.1	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	129,77	20,26%	R\$	156,06	R\$	312,13
05.01.516.700.2	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$	75,21	20,26%	R\$	90,45	R\$	271,35
05.01.516.700.3	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17,00	R\$	179,32	20,26%	R\$	215,65	R\$	3.666,13
05.01.516.700.4	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$	881,76	20,26%	R\$	1.060,43	R\$	3.181,28
05.01.527.700. CASTELO D'ÁGUA POTÁVEL											
05.01.527.700.1	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	161,43	20,26%	R\$	194,14	R\$	194,14
05.01.527.700.2	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	150,75	20,26%	R\$	181,30	R\$	362,59
05.01.700. CASTELO D'ÁGUA POTÁVEL											
05.01.700.200. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO											
05.01.700.200.1	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	8,83	R\$	17,16	20,26%	R\$	20,64	R\$	182,23
05.01.700.200.2	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	20,69	R\$	27,20	20,26%	R\$	32,71	R\$	676,80
05.01.700.200.3	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	38,89	R\$	43,56	20,26%	R\$	52,39	R\$	2.037,31
05.01.700.202. ADAPTADOR											
05.01.700.202.1	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	6,00	R\$	7,74	20,26%	R\$	9,31	R\$	55,85
05.01.700.202.2	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	10,00	R\$	13,71	20,26%	R\$	16,49	R\$	164,88
05.01.700.202.3	94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	36,00	R\$	28,20	20,26%	R\$	33,91	R\$	1.220,91

05.01.700.202.4	94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	R\$	76,03	20,26%	R\$	91,44	R\$	548,61
05.01.700.202.5	94712	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$	95,48	20,26%	R\$	114,83	R\$	229,65
05.01.700.203. BUCHA DE REDUÇÃO											
05.01.700.203.1	CCU.05.0046	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	21,56	20,26%	R\$	25,93	R\$	25,93
05.01.700.207. JOELHO											
05.01.700.207.1	94674	JOELHO 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	5,00	R\$	10,53	20,26%	R\$	12,66	R\$	63,32
05.01.700.207.2	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	9,00	R\$	17,30	20,26%	R\$	20,81	R\$	187,25
05.01.700.207.3	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	25,00	R\$	52,43	20,26%	R\$	63,05	R\$	1.576,34
05.01.700.207.4	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	7,00	R\$	262,97	20,26%	R\$	316,25	R\$	2.213,78
05.01.700.207.5	CCU.05.0087	JOELHO 45 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 REF.: 94680 SINAPI/DF.	UN	4,00	R\$	50,53	20,26%	R\$	60,77	R\$	243,07
05.01.700.209. TÊ											
05.01.700.209.1	94690	TÊ, 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	2,00	R\$	14,80	20,26%	R\$	17,80	R\$	35,60
05.01.700.209.2	94694	TÊ, 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	2,00	R\$	26,78	20,26%	R\$	32,21	R\$	64,41
05.01.700.209.3	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	13,00	R\$	62,74	20,26%	R\$	75,45	R\$	980,89
05.01.700.209.4	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	1,00	R\$	234,74	20,26%	R\$	282,30	R\$	282,30
05.01.700.210. UNIÃO											
05.01.700.210.1	89552	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	19,15	20,26%	R\$	23,03	R\$	69,09
05.01.700.210.2	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	37,31	20,26%	R\$	44,87	R\$	179,48
05.01.700.210.3	89609	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$	87,31	20,26%	R\$	105,00	R\$	1.680,02
05.01.700.210.4	CCU.05.0090	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89615 SINAPI/DF.	UN	3,00	R\$	429,24	20,26%	R\$	516,22	R\$	1.548,65
05.01.700.212. NIPLÉ											
05.01.700.212.1	CCU.05.0088	NIPLÉ, EM PVC RÍGIDO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (17), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 REF.: 94466 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	22,40	20,26%	R\$	26,94	R\$	26,94
05.01.700.212.2	CCU.05.0089	NIPLÉ, EM PVC RÍGIDO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (1.1/2?), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 REF.: 94466 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	30,55	20,26%	R\$	36,74	R\$	73,48
05.02.000. ÁGUA FRIA (REUSO)											
05.02.200. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO											
05.02.201. TUBO											
05.02.201.1.	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	71,10	R\$	24,86	20,26%	R\$	29,90	R\$	2.125,70
05.02.201.2.	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	95,90	R\$	34,23	20,26%	R\$	41,17	R\$	3.947,81
05.02.201.3.	CCU.05.0072	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.	M	13,70	R\$	39,69	20,26%	R\$	47,73	R\$	653,93
05.02.201.4.	CCU.05.0037	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.	M	85,60	R\$	41,27	20,26%	R\$	49,63	R\$	4.248,53
05.02.201.5.	CCU.05.0038	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.	M	25,50	R\$	52,79	20,26%	R\$	63,49	R\$	1.618,91
05.02.201.6.	CCU.05.0039	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.	M	40,30	R\$	72,10	20,26%	R\$	86,71	R\$	3.494,39
05.02.201.7.	CCU.05.0040	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.	M	20,70	R\$	91,16	20,26%	R\$	109,63	R\$	2.269,37
05.02.201.8.	CCU.05.0076	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.	M	109,80	R\$	129,43	20,26%	R\$	155,66	R\$	17.091,01
05.02.201.100. PRUMADA											
05.02.201.100.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,90	R\$	5,77	20,26%	R\$	6,94	R\$	40,94
05.02.201.100.2	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,60	R\$	11,49	20,26%	R\$	13,82	R\$	91,20
05.02.201.100.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	41,90	R\$	19,47	20,26%	R\$	23,42	R\$	981,09
05.02.201.100.4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,70	R\$	31,16	20,26%	R\$	37,47	R\$	213,60
05.02.201.100.5	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,50	R\$	50,76	20,26%	R\$	61,05	R\$	152,61
05.02.202. ADAPTADOR											
05.02.202.1.	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	4,00	R\$	6,89	20,26%	R\$	8,29	R\$	33,14
05.02.202.2.	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	12,00	R\$	9,08	20,26%	R\$	10,92	R\$	131,04
05.02.202.3.	CCU.05.0070	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89596 SINAPI/DF.	UN	32,00	R\$	11,50	20,26%	R\$	13,83	R\$	442,57
05.02.202.4.	CCU.05.0041	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89391 SINAPI/DF.	UN	26,00	R\$	16,95	20,26%	R\$	20,38	R\$	530,00
05.02.202.5.	CCU.05.0071	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89610 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	20,49	20,26%	R\$	24,64	R\$	49,28
05.02.203. BUCHA DE REDUÇÃO											

05.02.203.1.	CCU.05.0042	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	8,00	R\$	8,81	20,26%	R\$	10,60	R\$	84,76
05.02.203.2.	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	1,00	R\$	10,06	20,26%	R\$	12,10	R\$	12,10
05.02.203.3.	CCU.05.0045	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	7,00	R\$	18,87	20,26%	R\$	22,69	R\$	158,85
05.02.203.4.	CCU.05.0046	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	21,56	20,26%	R\$	25,93	R\$	51,86
05.02.203.5.	CCU.05.0073	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	23,10	20,26%	R\$	27,78	R\$	27,78
05.02.203.6.	CCU.05.0047	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	5,00	R\$	25,77	20,26%	R\$	30,99	R\$	154,96
05.02.203.7.	CCU.05.0048	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, CURTA, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	15,21	20,26%	R\$	18,29	R\$	36,58
05.02.203.8.	CCU.05.0049	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	3,00	R\$	28,36	20,26%	R\$	34,11	R\$	102,32
05.02.203.9.	CCU.05.0077	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89369 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	211,16	20,26%	R\$	253,95	R\$	253,95
05.02.203.10.	CCU.05.0075	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	25,29	20,26%	R\$	30,41	R\$	30,41
05.02.203.100. PRUMADA											
05.02.203.100.1	CCU.05.0044	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	14,00	20,26%	R\$	16,84	R\$	16,84
05.02.203.100.2	CCU.05.0048	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, CURTA, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	15,21	20,26%	R\$	18,29	R\$	18,29
05.02.206. CURVA											
05.02.206.1.	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	12,34	20,26%	R\$	14,84	R\$	29,68
05.02.206.2.	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	18,04	20,26%	R\$	21,70	R\$	86,78
05.02.206.3.	CCU.05.0053	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89369 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	25,14	20,26%	R\$	30,23	R\$	60,47
05.02.206.4.	CCU.05.0054	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89369 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	48,10	20,26%	R\$	57,85	R\$	57,85
05.02.206.5.	CCU.05.0055	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89369 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	68,01	20,26%	R\$	81,79	R\$	81,79
05.02.206.100. PRUMADA											
05.02.206.100.1	CCU.05.0053	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89369 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	25,14	20,26%	R\$	30,23	R\$	30,23
05.02.207. JOELHO											
05.02.207.1.	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	R\$	9,87	20,26%	R\$	11,87	R\$	249,27
05.02.207.2.	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$	13,64	20,26%	R\$	16,40	R\$	164,04
05.02.207.3.	CCU.05.0079	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89497 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	12,96	20,26%	R\$	15,59	R\$	15,59
05.02.207.4.	CCU.05.0057	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89367 SINAPI/DF.	UN	38,00	R\$	16,36	20,26%	R\$	19,67	R\$	747,65
05.02.207.5.	CCU.05.0058	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89367 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	42,48	20,26%	R\$	51,09	R\$	51,09
05.02.207.6.	CCU.05.0085	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 25MM X 1/2MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89400 SINAPI/DF.	UN	4,00	R\$	33,99	20,26%	R\$	40,88	R\$	163,51
05.02.207.7.	CCU.05.0059	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89400 SINAPI/DF.	UN	5,00	R\$	20,33	20,26%	R\$	24,45	R\$	122,25
05.02.207.100. PRUMADA											
05.02.207.100.1	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	14,84	20,26%	R\$	17,85	R\$	71,39
05.02.207.100.2	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	43,12	20,26%	R\$	51,86	R\$	51,86
05.02.207.100.3	CCU.05.0069	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89400 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	20,33	20,26%	R\$	24,45	R\$	24,45
05.02.209. TÊ											
05.02.209.1.	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	13,61	20,26%	R\$	16,37	R\$	32,74
05.02.209.2.	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$	19,05	20,26%	R\$	22,91	R\$	114,55
05.02.209.3.	CCU.05.0060	TE, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89395 SINAPI/DF.	UN	3,00	R\$	46,02	20,26%	R\$	55,34	R\$	166,03
05.02.209.4.	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	8,00	R\$	20,92	20,26%	R\$	25,16	R\$	201,27
05.02.209.5.	CCU.05.0082	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89624 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	18,49	20,26%	R\$	22,24	R\$	44,47
05.02.209.6.	CCU.05.0063	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89626 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	27,91	20,26%	R\$	33,57	R\$	67,13
05.02.209.7.	CCU.05.0083	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 94698 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	75,44	20,26%	R\$	90,73	R\$	181,45
05.02.209.8.	CCU.05.0064	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89630 SINAPI/DF.	UN	3,00	R\$	69,60	20,26%	R\$	83,70	R\$	251,11
05.02.209.9.	CCU.05.0065	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89632 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	131,17	20,26%	R\$	157,75	R\$	157,75
05.02.209.10.	CCU.05.0084	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 94700 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	164,56	20,26%	R\$	197,90	R\$	197,90

05.02.209.11.	CCU.05.0066	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 94702 SINAPI/DF.	UN	5,00	R\$	207,16	20,26%	R\$	249,14	R\$	1.245,68
05.02.209.12.	CCU.05.0067	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 94702 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	117,23	20,26%	R\$	140,98	R\$	281,97
05.02.209.100. PRUMADA											
05.02.209.100.1	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	12,33	20,26%	R\$	14,83	R\$	14,83
05.02.209.100.2	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	23,52	20,26%	R\$	28,29	R\$	84,86
05.02.209.100.3	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	49,74	20,26%	R\$	59,82	R\$	59,82
05.02.209.100.4	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	14,67	20,26%	R\$	17,64	R\$	17,64
05.02.515. REGISTRO DE PRESSÃO											
05.02.515.1.	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	R\$	109,77	20,26%	R\$	132,01	R\$	1.188,11
05.02.516. REGISTRO DE GAVETA											
05.02.516.1.	CCU.05.0095	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2 REF.: 080906/AGETOP.	UN	1,00	R\$	102,76	20,26%	R\$	123,58	R\$	123,58
05.02.516.2.	CCU.05.0096	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1 REF.: 080927/AGETOP.	UN	6,00	R\$	67,43	20,26%	R\$	81,09	R\$	486,56
05.02.516.3.	CCU.05.0097	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1 1/2 REF.: 080929/AGETOP.	UN	16,00	R\$	117,55	20,26%	R\$	141,37	R\$	2.261,90
05.02.516.4.	CCU.05.0098	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4 REF.: 080926/AGETOP.	UN	2,00	R\$	62,23	20,26%	R\$	74,84	R\$	149,68
05.02.516.700. CASTELO D'ÁGUA REUSO											
05.02.516.700.1	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	179,32	20,26%	R\$	215,65	R\$	215,65
05.02.516.700.2	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$	358,52	20,26%	R\$	431,17	R\$	1.293,50
05.02.516.700.3	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$	881,76	20,26%	R\$	1.060,43	R\$	3.181,28
05.02.517. LIGAÇÃO FLEXÍVEL											
05.02.519. VÁLVULA 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	26,00	R\$	297,83	20,26%	R\$	358,18	R\$	9.312,63
05.02.700. CASTELO D'ÁGUA REUSO											
05.02.700.200. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO											
05.02.700.200.1	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	14,85	R\$	43,56	20,26%	R\$	52,39	R\$	777,94
05.02.700.200.2	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	14,50	R\$	61,59	20,26%	R\$	74,07	R\$	1.074,01
05.02.700.200.3	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	11,20	R\$	122,37	20,26%	R\$	147,17	R\$	1.648,25
05.02.700.201. TUBO EM FERRO GALVANIZADO											
05.02.700.202. ADAPTADOR											
05.02.700.202.1	94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$	28,20	20,26%	R\$	33,91	R\$	67,83
05.02.700.202.2	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	6,00	R\$	37,22	20,26%	R\$	44,76	R\$	268,57
05.02.700.202.3	94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	R\$	76,03	20,26%	R\$	91,44	R\$	548,61
05.02.700.202.4	94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$	315,60	20,26%	R\$	379,55	R\$	759,10
05.02.700.207. JOELHO											
05.02.700.207.1	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	7,00	R\$	52,43	20,26%	R\$	63,05	R\$	441,38
05.02.700.207.2	94682	JOELHO 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	7,00	R\$	113,98	20,26%	R\$	137,08	R\$	959,53
05.02.700.207.3	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	4,00	R\$	262,97	20,26%	R\$	316,25	R\$	1.265,02
05.02.700.209. TÊ											
05.02.700.209.1	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	1,00	R\$	62,74	20,26%	R\$	75,45	R\$	75,45
05.02.700.209.2	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	3,00	R\$	91,62	20,26%	R\$	110,18	R\$	330,55
05.02.700.209.3	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	1,00	R\$	234,74	20,26%	R\$	282,30	R\$	282,30
05.02.700.210. UNIÃO											
05.02.700.210.1	89609	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	87,31	20,26%	R\$	105,00	R\$	105,00
05.02.700.210.2	89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	171,60	20,26%	R\$	206,37	R\$	619,11
05.02.700.210.3	CCU.05.0090	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89615 SINAPI/DF.	UN	3,00	R\$	429,24	20,26%	R\$	516,22	R\$	1.548,65
05.03.000. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS											
05.03.101. INSTALADOS EM RAMAL											
05.03.101.1.	CCU.05.0008	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL. REF.: 89712 SINAPI/DF.	M	5,10	R\$	31,60	20,26%	R\$	38,00	R\$	193,82
05.03.101.2.	CCU.05.0009	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ÁGUAS PLUVIAIS, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL. REF.: 89714 SINAPI/DF.	M	126,20	R\$	59,28	20,26%	R\$	71,29	R\$	8.997,01
05.03.101.3.	CCU.05.0010	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ÁGUAS PLUVIAIS, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL. REF.: 89174 SINAPI/DF.	M	80,90	R\$	80,46	20,26%	R\$	96,76	R\$	7.828,15
05.03.101.4.	CCU.05.0002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200MM.	M	189,80	R\$	91,05	20,26%	R\$	109,50	R\$	20.782,92
05.03.101.5.	CCU.05.0003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 250MM.	M	92,00	R\$	107,87	20,26%	R\$	129,73	R\$	11.934,91
05.03.101.6.	CCU.05.0004	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM.	M	188,40	R\$	116,45	20,26%	R\$	140,05	R\$	26.384,62
05.03.102. CONEXÕES DE PVC											
05.03.102.1.	CCU.05.0011	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL. REF.: 89742 SINAPI/DF	UN	1,00	R\$	33,34	20,26%	R\$	40,10	R\$	40,10

05.03.102.2.	CCU.05.0012	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL. REF.: 89750 SINAPI/DF	UN	14,00	R\$ 66,20	20,26%	R\$ 79,61	R\$ 1.114,59
05.03.103. INSTALADOS EM PRUMADA								
05.03.103.1.	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	52,70	R\$ 58,50	20,26%	R\$ 70,35	R\$ 3.707,64
05.03.104. CONEXÕES DE PVC								
05.03.104.1.	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 46,57	20,26%	R\$ 56,01	R\$ 112,01
05.03.104.2.	CCU.05.0013	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. REF.: 95694 SINAPI/DF.	UN	12,00	R\$ 139,32	20,26%	R\$ 167,55	R\$ 2.010,60
05.03.701. CALHA								
05.03.701.1.	CCU.05.0014	CANALETA DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 50CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL REF.: 10224/ORSE.	M	40,00	R\$ 569,42	20,26%	R\$ 684,80	R\$ 27.391,97
05.03.701.2.	CCU.05.0100	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE CONCRETO, SEÇÃO 0,30 X 0,50 M - REF.: 03230/ORSE.	M	35,00	R\$ 318,24	20,26%	R\$ 382,72	R\$ 13.395,33
05.03.701.3.	CCU.05.0101	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE FERRO, SEÇÃO 0,20 X 0,15M - REF.: 02764/ORSE.	M	1,00	R\$ 278,69	20,26%	R\$ 335,16	R\$ 335,16
05.03.805. REGISTRO DE GAVETA								
05.03.805.1.	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 358,52	20,26%	R\$ 431,17	R\$ 862,33
05.03.806. VÁLVULA DE RETENÇÃO								
05.03.806.1.	103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 343,39	20,26%	R\$ 412,97	R\$ 825,94
05.04.000. ESGOTOS SANITÁRIOS								
05.04.100. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO								
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_08/2022	M	125,30	R\$ 21,13	20,26%	R\$ 25,41	R\$ 3.184,06
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_08/2022	M	289,30	R\$ 26,21	20,26%	R\$ 31,52	R\$ 9.118,97
05.04.301.3.	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	3,70	R\$ 32,48	20,26%	R\$ 39,06	R\$ 144,53
05.04.301.4.	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	409,90	R\$ 36,51	20,26%	R\$ 43,91	R\$ 17.997,83
05.04.301.5.	CCU.05.0026	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89714 SINAPI/DF.	M	44,00	R\$ 80,46	20,26%	R\$ 96,76	R\$ 4.257,58
05.04.301.100. VENTILAÇÃO								
05.04.301.100.1.	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	250,20	R\$ 11,72	20,26%	R\$ 14,09	R\$ 3.526,51
05.04.301.100.2.	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	36,70	R\$ 20,46	20,26%	R\$ 24,61	R\$ 903,03
05.04.302. TERMINAL								
05.04.302.100. VENTILAÇÃO								
05.04.302.100.1.	CCU.05.0020	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO 50 MM. REF.: 081885/AGETOP.	UN	17,00	R\$ 11,31	20,26%	R\$ 13,60	R\$ 231,23
05.04.302.100.2.	CCU.05.0021	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO 75 MM REF.: 081885 SINAPI/DF.	UN	3,00	R\$ 18,37	20,26%	R\$ 22,09	R\$ 66,28
05.04.303. BUCHA DE REDUÇÃO								
05.04.303.1.	CCU.05.0035	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89546 SINAPI/DF.	UN	15,00	R\$ 7,69	20,26%	R\$ 9,25	R\$ 138,72
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 SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	102,00	R\$ 12,62	20,26%	R\$ 15,18	R\$ 1.548,07
05.04.304.2.	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	6,00	R\$ 21,56	20,26%	R\$ 25,93	R\$ 155,57
05.04.304.3.	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	37,00	R\$ 38,71	20,26%	R\$ 46,55	R\$ 1.722,48
05.04.304.4.	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	2,00	R\$ 68,04	20,26%	R\$ 81,83	R\$ 163,65
05.04.304.5.	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	44,00	R\$ 10,37	20,26%	R\$ 12,47	R\$ 548,73
05.04.304.6.	CCU.05.0031	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89735 SINAPI/DF.	UN	47,00	R\$ 22,73	20,26%	R\$ 27,34	R\$ 1.284,78
05.04.304.7.	CCU.05.0032	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 SANITÁRIO. REF.: 89750 SINAPI/DF.	UN	17,00	R\$ 71,56	20,26%	R\$ 86,06	R\$ 1.463,02
05.04.304.8.	CCU.05.0033	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89748 SINAPI/DF.	UN	5,00	R\$ 51,14	20,26%	R\$ 61,50	R\$ 307,51
05.04.304.100. VENTILAÇÃO								
05.04.304.100.1.	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	37,00	R\$ 16,14	20,26%	R\$ 19,41	R\$ 718,18
05.04.304.100.2.	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 33,66	20,26%	R\$ 40,48	R\$ 121,44
05.04.304.100.3.	89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 17,97	20,26%	R\$ 21,61	R\$ 21,61
05.04.304.100.4.	CCU.05.0022	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89804 SINAPI/DF.	UN	13,00	R\$ 18,01	20,26%	R\$ 21,66	R\$ 281,57
05.04.304.100.5.	CCU.05.0023	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89804 SINAPI/DF.	UN	3,00	R\$ 49,23	20,26%	R\$ 59,21	R\$ 177,62
05.04.305. JOELHO								
05.04.305.1.	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	10,00	R\$ 10,37	20,26%	R\$ 12,47	R\$ 124,71
05.04.305.2.	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	1,00	R\$ 15,10	20,26%	R\$ 18,16	R\$ 18,16
05.04.305.3.	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\$ 10,18	20,26%	R\$ 12,24	R\$ 183,64
05.04.305.4.	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	20,00	R\$ 14,49	20,26%	R\$ 17,43	R\$ 348,52

05.04.305.5.	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	1,00	R\$	26,12	20,26%	R\$	31,41	R\$	31,41
05.04.305.6.	CCU.05.0034	JOELHO DE 90° EM PVC C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM. REF.: 89724 SINAPI/DF.	UN	77,00	R\$	11,65	20,26%	R\$	14,01	R\$	1.078,82
05.04.305.100. VENTILAÇÃO											
05.04.305.100.1	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$	9,68	20,26%	R\$	11,64	R\$	34,92
05.04.305.100.2	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	52,00	R\$	9,07	20,26%	R\$	10,91	R\$	567,21
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	3,00	R\$	24,96	20,26%	R\$	30,02	R\$	90,05
05.04.306.2.	CCU.05.0029	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89830 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	28,14	20,26%	R\$	33,84	R\$	67,68
05.04.306.100. VENTILAÇÃO											
05.04.306.100.1	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$	17,72	20,26%	R\$	21,31	R\$	85,24
05.04.306.100.2	CCU.05.0024	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89830 SINAPI/DF.	UN	15,00	R\$	28,14	20,26%	R\$	33,84	R\$	507,63
05.04.307. LUVA											
05.04.307.1.	89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$	18,95	20,26%	R\$	22,79	R\$	273,48
05.04.307.2.	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	14,52	20,26%	R\$	17,46	R\$	17,46
05.04.307.100. VENTILAÇÃO											
05.04.307.100.1	89814	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$	15,33	20,26%	R\$	18,44	R\$	221,24
05.04.307.100.2	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	13,10	20,26%	R\$	15,75	R\$	15,75
05.04.308. TÊ											
05.04.308.1.	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	7,00	R\$	22,99	20,26%	R\$	27,65	R\$	193,54
05.04.308.2.	CCU.05.0030	TÊ, 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.: 89796 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	39,99	20,26%	R\$	48,09	R\$	48,09
05.04.308.100. VENTILAÇÃO											
05.04.308.100.1	89825	TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	88,00	R\$	15,75	20,26%	R\$	18,94	R\$	1.666,84
05.04.308.100.2	CCU.05.0018	TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89829 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	29,22	20,26%	R\$	35,14	R\$	70,28
05.04.308.100.3	89829	TÊ, 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	3,00	R\$	33,16	20,26%	R\$	39,88	R\$	119,64
05.04.308.100.4	CCU.05.0017	TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89833 SINAPI/DF.	UN	26,00	R\$	31,08	20,26%	R\$	37,38	R\$	971,82
05.04.309. REDUÇÃO											
05.04.309.1.	CCU.05.0027	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89549 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	13,69	20,26%	R\$	16,46	R\$	32,93
05.04.309.2.	CCU.05.0028	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, 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.: 89549 SINAPI/DF.	UN	4,00	R\$	14,68	20,26%	R\$	17,65	R\$	70,62
05.04.309.100. VENTILAÇÃO											
05.04.309.100.1	CCU.05.0025	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89549 SINAPI/DF.	UN	6,00	R\$	13,69	20,26%	R\$	16,46	R\$	98,78
05.04.800. ACESSÓRIOS											
05.04.801. CAIXA SIFONADA											
05.04.801.1.	CCU.05.0015	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.: 89707 SINAPI/DF.	UN	47,00	R\$	76,97	20,26%	R\$	92,57	R\$	4.350,61
05.04.802. RALO SECO											
05.04.803. RALO SIFONADO											
05.04.803.1.	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	10,00	R\$	25,39	20,26%	R\$	30,53	R\$	305,35
05.06.000. SERVIÇOS DIVERSOS											
05.06.300. CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA											
05.06.301. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS											
05.06.301.300.1	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	16,00	R\$	465,78	20,26%	R\$	560,16	R\$	8.962,54
05.06.301.300.2	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	R\$	662,41	20,26%	R\$	796,63	R\$	1.593,26
05.06.301.400. ESGOTOS SANITÁRIOS											
05.06.301.400.1	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	15,00	R\$	593,56	20,26%	R\$	713,83	R\$	10.707,46
05.06.301.400.2	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	1,00	R\$	827,18	20,26%	R\$	994,79	R\$	994,79
05.06.304. SIFONADA											
05.06.304.400. ESGOTOS SANITÁRIOS											
05.06.304.400.1	CCU.05.0036	CAIXA SIFONADA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,60 X 0,60 X 0,65M REF.:	UN	3,00	R\$	646,62	20,26%	R\$	777,64	R\$	2.332,93
05.06.400. POÇOS DE VISITA EM ALVENARIA											
05.06.401. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS											
05.06.401.300.1	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	7,00	R\$	2.813,66	20,26%	R\$	3.383,78	R\$	23.686,46
05.06.401.400. ESGOTO SANITÁRIOS											
05.06.401.400.1	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	10,00	R\$	2.877,98	20,26%	R\$	3.461,13	R\$	34.611,33

TOTAL ITEM: 05

R\$ 432.801,85

06.00.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS											
06.01.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
06.01.302. QUADRO DE FORÇA											
06.01.302.1.	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	R\$	128,45	20,26%	R\$	154,48	R\$	4.016,41
06.01.302.2.	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$	211,38	20,26%	R\$	254,21	R\$	1.525,27

06.01.302.3.	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1.940,28	20,26%	R\$ 2.333,43	R\$ 2.333,43	
06.01.302.4.	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	179,00	R\$ 21,90	20,26%	R\$ 26,34	R\$ 4.714,41	
06.01.302.5.	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	R\$ 37,51	20,26%	R\$ 45,11	R\$ 766,88	
06.01.302.6.	CCU.06.0101	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.55M1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR - REF.: 07996/ORSE	UN	5,00	R\$ 148,62	20,26%	R\$ 178,73	R\$ 893,67	
06.01.302.7.	15.007.0646-0/EMOP	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS), CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO 275V, CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MÁXIMA DE 20KA E 45KA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 61,01	20,26%	R\$ 73,37	R\$ 293,49	
06.01.302.8.	CCU.06.0125	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS), CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO 275V, CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MÁXIMA DE 8KA E 20KA. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 15.007.0645-0/EMOP	UN	32,00	R\$ 47,43	20,26%	R\$ 57,04	R\$ 1.825,30	
06.01.302.9.	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	R\$ 497,56	20,26%	R\$ 598,38	R\$ 6.582,16	
06.01.302.10.	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	5,00	R\$ 511,40	20,26%	R\$ 615,02	R\$ 3.075,11	
06.01.302.11.	CCU.06.0098	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATE 70 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF.: 15.007.0440-0/EMOP	UN	1,00	R\$ 840,22	20,26%	R\$ 1.010,47	R\$ 1.010,47	
06.01.304.		ELETRODUTOS							
06.01.304.100.		ÁREA EXTERNA							
06.01.304.101.		FLEXÍVEL							
06.01.304.101.1	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.139,00	R\$ 12,86	20,26%	R\$ 15,47	R\$ 33.081,28	
06.01.304.101.2	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.968,00	R\$ 11,94	20,26%	R\$ 14,36	R\$ 28.259,20	
06.01.304.102.		RÍGIDO							
06.01.304.102.1	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	725,00	R\$ 19,89	20,26%	R\$ 23,92	R\$ 17.342,16	
06.01.305.		CABOS E FIOS(CONDUTORES)							
06.01.305.100.		ÁREA EXTERNA							
06.01.305.100.1	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.139,00	R\$ 7,03	20,26%	R\$ 8,45	R\$ 18.084,09	
06.01.305.100.2	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	5.490,00	R\$ 10,60	20,26%	R\$ 12,75	R\$ 69.985,60	
06.01.305.100.3	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	559,00	R\$ 26,61	20,26%	R\$ 32,00	R\$ 17.889,05	
06.01.305.100.4	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	2.429,00	R\$ 29,14	20,26%	R\$ 35,04	R\$ 85.123,13	
06.01.305.100.5	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	1.464,00	R\$ 58,46	20,26%	R\$ 70,31	R\$ 102.927,26	
06.01.305.200.		ÁREA INTERNA							
06.01.305.200.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11.129,00	R\$ 4,54	20,26%	R\$ 5,46	R\$ 60.763,46	
06.01.305.200.2	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\$ 7,52	20,26%	R\$ 9,04	R\$ 5.019,28	
06.01.305.200.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.472,00	R\$ 9,82	20,26%	R\$ 11,81	R\$ 29.193,79	
06.01.305.200.4	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	65,00	R\$ 26,61	20,26%	R\$ 32,00	R\$ 2.080,12	
06.01.306.		CAIXAS DE PASSAGEM							
06.01.306.100.		ÁREA EXTERNA							
06.01.306.100.1	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	75,00	R\$ 176,04	20,26%	R\$ 211,71	R\$ 15.878,27	
06.01.306.100.2	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	13,00	R\$ 531,81	20,26%	R\$ 639,57	R\$ 8.314,39	
06.01.306.200.		ÁREA INTERNA							
06.01.306.200.1	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	432,00	R\$ 15,08	20,26%	R\$ 18,14	R\$ 7.834,58	
06.01.306.200.2	CCU.06.0034	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: CCU.06.0033 SINAPI/DF.	UN	8,00	R\$ 75,09	20,26%	R\$ 90,31	R\$ 722,44	
06.01.306.200.3	CCU.06.0055	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4" X 2" C/TAMPA CEGA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO. REF.: 00654/ORSE.	UN	442,00	R\$ 16,35	20,26%	R\$ 19,66	R\$ 8.691,02	
06.01.306.200.4	CCU.06.0056	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: CCU.06.0033 SINAPI/DF.	UN	14,00	R\$ 118,49	20,26%	R\$ 142,50	R\$ 1.994,99	
06.01.400.		ILUMINAÇÃO E TOMADAS							
06.01.401.		LUMINÁRIAS							
06.01.401.100.		ÁREA EXTERNA							
06.01.401.100.1	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	53,00	R\$ 632,27	20,26%	R\$ 760,38	R\$ 40.300,36	
06.01.401.100.2	CCU.06.0050	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 40 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 97607 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$ 85,39	20,26%	R\$ 102,69	R\$ 205,38	
06.01.401.100.3	CCU.06.0051	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS, REF. BW-544, TECNOLUX OU SIMILAR, C/LÂMPADA INCANDESCENTE 100W REF.: 08014/ORSE.	UN	2,00	R\$ 393,36	20,26%	R\$ 473,06	R\$ 946,13	
06.01.401.100.4	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	R\$ 23,47	20,26%	R\$ 28,23	R\$ 197,58	
06.01.401.200.		ÁREA INTERNA							
06.01.401.200.1	CCU.06.0052	LÂMPADA TUBULAR LED T8, 18W, BIVOLT, INCLUSIVE LUMINÁRIA. REF.: 11857/ORSE.	UN	432,00	R\$ 134,33	20,26%	R\$ 161,55	R\$ 69.789,05	
06.01.401.200.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	49,00	R\$ 23,47	20,26%	R\$ 28,23	R\$ 1.383,06	
06.01.403.		INTERRUPTORES							
06.01.403.200.		ÁREA INTERNA							
06.01.403.200.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	114,00	R\$ 33,00	20,26%	R\$ 39,69	R\$ 4.524,28	
06.01.403.200.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$ 50,42	20,26%	R\$ 60,64	R\$ 424,45	
06.01.403.200.3	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 91,48	20,26%	R\$ 110,02	R\$ 220,03	
06.01.404.		TOMADAS E PLUGUES							
06.01.404.200.		ÁREA INTERNA							
06.01.404.200.1	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	382,00	R\$ 41,36	20,26%	R\$ 49,74	R\$ 19.000,91	
06.01.404.200.2	CCU.06.0053	RABICHO DE CABO PP 3 X 1,5MM2, COM 1,0M COM 1 PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A REF.: 13370/ORSE 06/2022.	PT	538,00	R\$ 14,11	20,26%	R\$ 16,97	R\$ 9.129,35	
06.01.404.200.3	CCU.06.0054	RABICHO DE CABO PP 3X1,5MM2, COM 1,0M COM 1 PLUG MACHO E 1 PLUG FÊMEA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A REF.: 13370/ORSE 06/2022.	PT	538,00	R\$ 17,91	20,26%	R\$ 21,54	R\$ 11.588,00	
06.01.405.		POSTES E BRAÇOS							

06.01.405.1.	CCU.04.0007	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	53,00	R\$ 2.478,55	20,26%	R\$ 2.980,77	R\$ 157.980,71
06.01.410. ACESSÓRIOS								
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	1,00	R\$ 113,34	20,26%	R\$ 136,31	R\$ 136,31
06.01.501.2.	CCU.06.0025	MASTRO DN "2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 96988 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$ 185,79	20,26%	R\$ 223,44	R\$ 223,44
06.01.502. CONECTORES E TERMINAIS								
06.01.502.1.	CCU.06.0026	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 07923/ORSE.	UN	25,00	R\$ 7,31	20,26%	R\$ 8,79	R\$ 219,78
06.01.502.2.	CCU.06.0029	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=7MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-745 OU SIMILAR (SPDA). REF.: 10090/ORSE.	UN	2,00	R\$ 1,92	20,26%	R\$ 2,31	R\$ 4,62
06.01.503. ISOLADORES								
06.01.503.1.	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	33,00	R\$ 76,18	20,26%	R\$ 91,62	R\$ 3.023,33
06.01.503.2.	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	1,00	R\$ 176,04	20,26%	R\$ 211,71	R\$ 211,71
06.01.503.3.	CCU.06.0027	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA. REF.: C4853/SEINFRA.	UN	1,00	R\$ 445,26	20,26%	R\$ 535,48	R\$ 535,48
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	462,30	R\$ 71,80	20,26%	R\$ 86,35	R\$ 39.918,93
06.01.504.2.	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	475,59	R\$ 93,12	20,26%	R\$ 111,99	R\$ 53.260,62
06.01.504.3.	CCU.06.0028	VERGALHAO DE AÇO DE 3/8" FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 15.007.0340-0 EMOP/RJ.	M	883,90	R\$ 47,58	20,26%	R\$ 57,22	R\$ 50.577,58
06.02.000. TELEFONIA								
06.02.100. CENTRAL TELEFÔNICA								
06.02.100.1.	CCU.06.0030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM. REF.: 08681/ORSE.	UN	2,00	R\$ 474,56	20,26%	R\$ 570,72	R\$ 1.141,44
06.02.100.2.	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	2,00	R\$ 1.037,84	20,26%	R\$ 1.248,13	R\$ 2.496,27
06.02.100.3.	CCU.06.0037	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH (10/100) BASE TX 24 PORTAS REFERÊNCIA INTELBRAS SG 5200 MR, OU EQUIVALENTE TÉCNICO. REF.: 07867/ORSE.	UN	2,00	R\$ 547,26	20,26%	R\$ 658,15	R\$ 1.316,30
06.02.100.4.	CCU.06.0039	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6. REF.: 10727/ORSE.	UN	1,00	R\$ 304,80	20,26%	R\$ 366,56	R\$ 366,56
06.02.100.5.	CCU.06.0040	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) REF.: 071796/AGETOP.	UN	4,00	R\$ 25,57	20,26%	R\$ 30,75	R\$ 123,00
06.02.100.6.	CCU.06.0042	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S REF.: 072227/AGETOP.	UN	1,00	R\$ 1.143,35	20,26%	R\$ 1.375,02	R\$ 1.375,02
06.02.100.7.	CCU.06.0041	CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO REF.: 08507/ORSE	UN	1,00	R\$ 4.279,82	20,26%	R\$ 5.147,02	R\$ 5.147,02
06.02.200. CAIXAS TELEFÔNICAS DE DISTRIBUIÇÃO								
06.02.200.1.	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	1,00	R\$ 184,89	20,26%	R\$ 222,35	R\$ 222,35
06.02.200.2.	73749/001	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00	R\$ 287,24	20,26%	R\$ 345,44	R\$ 345,44
06.02.201. CAIXA								
06.02.201.1.	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	4,00	R\$ 276,52	20,26%	R\$ 332,55	R\$ 1.330,20
06.02.201.2.	CCU.06.0033	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: CCU.06.0033 SINAPI/DF.	UN	6,00	R\$ 35,11	20,26%	R\$ 42,22	R\$ 253,35
06.02.201.3.	CCU.06.0034	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: CCU.06.0033 SINAPI/DF.	UN	4,00	R\$ 75,09	20,26%	R\$ 90,31	R\$ 361,22
06.02.201.4.	CCU.06.0032	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" EM AÇO ESMALTADA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92872 SINAPI/DF.	UN	102,00	R\$ 12,85	20,26%	R\$ 15,45	R\$ 1.576,28
06.02.201.5.	CCU.06.0035	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" EM AÇO ESMALTADA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92872 SINAPI/DF.	UN	3,00	R\$ 11,28	20,26%	R\$ 13,57	R\$ 40,70
06.02.300. ELETRODUTOS FLEXÍVEL								
06.02.301.1.	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	240,00	R\$ 12,86	20,26%	R\$ 15,47	R\$ 3.711,78
06.02.301.2.	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	505,50	R\$ 7,22	20,26%	R\$ 8,68	R\$ 4.389,24
06.02.302. RÍGIDO								
06.02.302.1.	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	25,00	R\$ 15,49	20,26%	R\$ 18,63	R\$ 465,72
06.02.302.2.	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12,00	R\$ 24,13	20,26%	R\$ 29,02	R\$ 348,23
06.02.303. CONEXÕES								
06.02.303.1.	CCU.06.0038	BOX RETO DIAMETRO 3/4 REF.: 070331/AGETOP.	UN	2,00	R\$ 3,42	20,26%	R\$ 4,11	R\$ 8,23
06.02.303.2.	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	R\$ 7,17	20,26%	R\$ 8,62	R\$ 34,49
06.02.303.3.	91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	R\$ 11,36	20,26%	R\$ 13,66	R\$ 27,32
06.02.304. TOMADAS								
06.02.304.1.	CCU.06.0002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45 +RJ11 (PLACA SUPORTE E MÓDULO)	UN	8,00	R\$ 78,94	20,26%	R\$ 94,94	R\$ 759,48
06.02.304.2.	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	3,00	R\$ 35,25	20,26%	R\$ 42,39	R\$ 127,18
06.02.304.3.	CCU.06.0044	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4"), COM 2 CONECTORES. REF.: C4931/SEINFRA.	UN	1,00	R\$ 93,04	20,26%	R\$ 111,89	R\$ 111,89
06.02.304.4.	CCU.06.0036	TOMADA LÓGICA RJ45 - "4 X 4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 98307 SINAPI/DF.	UN	51,00	R\$ 56,43	20,26%	R\$ 67,86	R\$ 3.461,07
06.02.304.5.	CCU.06.0043	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x4", EMBUTIR, COMPLETA. REF.: 07792/ORSE.	UN	4,00	R\$ 122,30	20,26%	R\$ 147,08	R\$ 588,32
06.02.400. CABOS E FIOS								
06.02.400.1.	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	2.118,52	R\$ 8,17	20,26%	R\$ 9,83	R\$ 20.815,42
06.02.400.2.	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	304,54	R\$ 2,31	20,26%	R\$ 2,78	R\$ 846,03
06.02.400.3.	CCU.06.0031	CABO TELEFÔNICO CCE-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 98288 SINAPI/DF.	M	51,00	R\$ 2,31	20,26%	R\$ 2,78	R\$ 141,68
06.02.400.4.	98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	37,00	R\$ 13,55	20,26%	R\$ 16,30	R\$ 602,94
06.03.000. DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO								
06.03.100. PAINÉIS DE SUPERVISÃO								
06.03.200. EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO								
06.03.200.1.	CCU.06.0047	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCÊNDIO. REF.: 07861/ORSE.	UN	12,00	R\$ 115,04	20,26%	R\$ 138,35	R\$ 1.660,20
06.03.200.2.	CCU.06.0046	SIRENE ÁUDIO VISUAL, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 18.038.0030-A/EMOP.	UN	12,00	R\$ 58,92	20,26%	R\$ 70,86	R\$ 850,30
06.03.200.3.	CCU.06.0045	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCÊNDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA. REF.: 11820/ORSE.	UN	1,00	R\$ 4.449,15	20,26%	R\$ 5.350,66	R\$ 5.350,66
06.03.300. ELETRODUTOS FLEXÍVEL								
06.03.301.1.	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	250,00	R\$ 7,22	20,26%	R\$ 8,68	R\$ 2.170,74
06.03.301.2.	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	250,00	R\$ 10,38	20,26%	R\$ 12,48	R\$ 3.120,81

06.03.302.		RÍGIDO									
06.03.302.1.	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	12,00	R\$	34,37	20,26%	R\$	41,33	R\$	496,01
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	250,00	R\$	4,54	20,26%	R\$	5,46	R\$	1.364,98
06.03.400.2.	CCU.06.0048	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5MM². REF.: 11855/ORSE.	M	250,00	R\$	17,01	20,26%	R\$	20,46	R\$	5.114,17
06.03.500.		CONECTORES E TERMINAIS									
06.03.501.		CAIXA DE PASSAGEM									
06.03.501.1.	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	1,00	R\$	176,04	20,26%	R\$	211,71	R\$	211,71
06.03.501.2.	CCU.06.0033	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: CCU.06.0033 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	35,11	20,26%	R\$	42,22	R\$	42,22
06.03.501.3.	CCU.06.0032	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" EM AÇO ESMALTADA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92872 SINAPI/DF.	UN	24,00	R\$	12,85	20,26%	R\$	15,45	R\$	370,89
06.03.502.		ACESSÓRIOS									
06.03.502.1.	CCU.06.0038	BOX RETO DIAMETRO 3/4 REF.: 070331/AGETOP.	UN	4,00	R\$	3,42	20,26%	R\$	4,11	R\$	16,45
06.03.502.2.	95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00	R\$	9,78	20,26%	R\$	11,76	R\$	47,05

TOTAL ITEM: 06

R\$ 1.077.372,16

07.00.000.		INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES									
07.02.000.		AR CONDICIONADO CENTRAL									
07.02.100.		INFRAESTRUTURA									
07.02.100.100.		TUBULAÇÕES									
07.02.100.110.		EM COBRE									
07.02.100.110.1	CCU.07.0004	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 97330 SINAPI/DF.	M	25,00	R\$	59,60	20,26%	R\$	71,68	R\$	1.791,91
07.02.100.110.2	CCU.07.0003	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 97330 SINAPI/DF.	M	352,60	R\$	28,74	20,26%	R\$	34,56	R\$	12.187,08
07.02.100.110.3	CCU.07.0001	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	102,30	R\$	79,75	20,26%	R\$	95,91	R\$	9.811,53
07.02.100.110.4	CCU.07.0002	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 97330 SINAPI/DF.	M	514,00	R\$	47,07	20,26%	R\$	56,61	R\$	29.096,30
07.02.100.110.5	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\$	72,65	20,26%	R\$	87,37	R\$	29.915,75
07.02.100.111.		CABO									
07.02.100.111.1	CCU.07.0005	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM², 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 11412/ORSE.	M	445,30	R\$	11,16	20,26%	R\$	13,42	R\$	5.976,51
07.02.100.111.2	CCU.07.0006	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM², 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 04119/ORSE.	M	317,80	R\$	19,46	20,26%	R\$	23,40	R\$	7.437,50
07.02.100.120.		EM PVC									
07.02.100.120.1	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	280,90	R\$	20,79	20,26%	R\$	25,00	R\$	7.023,23
07.02.100.200.		CONEXÕES									
07.02.100.210.		JOELHO									
07.02.100.210.1	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$	7,64	20,26%	R\$	9,19	R\$	27,56
07.02.100.210.2	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	39,00	R\$	8,49	20,26%	R\$	10,21	R\$	398,20
07.02.100.220.		CURVA									
07.02.100.220.1	CCU.07.0007	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENAGEM DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89364 SINAPI/DF.	UN	29,00	R\$	12,28	20,26%	R\$	14,77	R\$	428,28
07.02.100.230.		TÊ									
07.02.100.230.1	CCU.07.0008	TÊ 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25MM. REF.: 081402/AGETOP.	UN	3,00	R\$	11,25	20,26%	R\$	13,53	R\$	40,59
07.02.100.240.		CAIXA DE PASSAGEM									
07.02.100.240.1	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	R\$	465,78	20,26%	R\$	560,16	R\$	560,16
07.07.000.		GÁS COMBUSTÍVEL									
07.07.100.		TUBULAÇÕES E CONEXÕES									
07.07.101.		TUBO									
07.07.101.1.	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	34,10	R\$	40,09	20,26%	R\$	48,21	R\$	1.644,07
07.07.103.		TÊ									
07.07.103.1.	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	46,43	20,26%	R\$	55,84	R\$	55,84
07.07.104.		REDUÇÃO									
07.07.104.1.	CCU.08.0025	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2" REF.: 01009/ORSE	UN	7,00	R\$	26,25	20,26%	R\$	31,57	R\$	220,98
07.07.107.		NIPLÉ									
07.07.107.1.	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	9,00	R\$	15,54	20,26%	R\$	18,69	R\$	168,20
07.07.107.2.	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	14,00	R\$	24,56	20,26%	R\$	29,54	R\$	413,51
07.07.113.		UNIÃO									
07.07.113.1.	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	3,00	R\$	51,72	20,26%	R\$	62,20	R\$	186,60
07.07.114.		COTOVELO									
07.07.114.1.	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	5,00	R\$	35,16	20,26%	R\$	42,28	R\$	211,42
07.07.117.		VÁLVULA									
07.07.117.100.		RETENÇÃO									
07.07.117.100.1	CCU.07.0023	VÁLVULA DE RETENÇÃO LATÃO 1/2 X 7/16 - NPT. REF.: 091029/AGETOP	UN	6,00	R\$	37,03	20,26%	R\$	44,53	R\$	267,20
07.07.117.200.		ESFERA									
07.07.117.200.1	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$	64,43	20,26%	R\$	77,49	R\$	464,91
07.07.117.200.2	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$	75,80	20,26%	R\$	91,16	R\$	546,95
07.07.500.		PREPARO									
07.07.500.1.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	13,06	R\$	89,76	20,26%	R\$	107,95	R\$	1.409,80
07.07.500.2.	102479	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,31	R\$	728,28	20,26%	R\$	875,85	R\$	1.147,36
07.07.600.		REVESTIMENTO DA TUBULAÇÃO									
07.07.600.1.	17.017.0350-A/EMOP	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO	M2	0,94	R\$	17,17	20,26%	R\$	20,65	R\$	19,41
07.07.600.2.	39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	48,00	R\$	8,28	20,26%	R\$	9,96	R\$	477,97

TOTAL ITEM: 07

R\$

111.928,82

08.00.000.		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO									
08.01.000.		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO									
08.01.200.		TUBULAÇÕES DE AÇO-CARBONO E CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL									
08.01.201.		TUBO									
08.01.201.1.	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	279,40	R\$	111,52	20,26%	R\$	134,12	R\$	37.472,24
08.01.202.		CURVA									
08.01.203.		COTOVELO									
08.01.203.1.	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33,00	R\$	157,21	20,26%	R\$	189,06	R\$	6.239,14
08.01.204.		TÊ									
08.01.204.1.	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$	215,23	20,26%	R\$	258,84	R\$	2.588,41
08.01.205.		CRUZETA									
08.01.206.		LUA									
08.01.206.1.	92347	LUA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$	109,03	20,26%	R\$	131,12	R\$	524,49
08.01.207.		BUCHA DE REDUÇÃO									
08.01.208.		NIPLÉ									
08.01.208.1.	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	10,00	R\$	99,34	20,26%	R\$	119,47	R\$	1.194,69
08.01.208.2.	CCU.08.0002	NIPLÉ DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	58,67	20,26%	R\$	70,56	R\$	70,56
08.01.509.		VÁLVULA DE ESFERA									
08.01.510.		VÁLVULA DE RETENÇÃO									
08.01.510.1.	99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	740,88	20,26%	R\$	891,00	R\$	891,00
08.01.510.2.	99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	87,04	20,26%	R\$	104,68	R\$	104,68
08.01.510.3.	103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	343,39	20,26%	R\$	412,97	R\$	825,94
08.01.511.		HIDRANTE DE PASSEIO									
08.01.511.1.	83633	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,00	R\$	3.423,87	20,26%	R\$	4.117,63	R\$	4.117,63
08.01.512.		HIDRANTE DE COLUNA									
08.01.512.1.	CCU.08.0026	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. REF.: 72283 SINAPI/DF	UN	10,00	R\$	1.581,58	20,26%	R\$	1.902,05	R\$	19.020,49
08.01.600.		BARRILHETE									
08.01.600.100.		TUBOS									
08.01.600.100.1.	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	3,19	R\$	44,95	20,26%	R\$	54,06	R\$	172,45
08.01.600.100.2.	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	1,00	R\$	55,24	20,26%	R\$	66,43	R\$	66,43
08.01.600.100.3.	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	1,00	R\$	63,52	20,26%	R\$	76,39	R\$	76,39
08.01.600.100.4.	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	5,13	R\$	108,32	20,26%	R\$	130,27	R\$	668,28
08.01.600.100.5.	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	11,11	R\$	142,96	20,26%	R\$	171,93	R\$	1.910,11
08.01.600.200.		CONEXÕES									
08.01.600.201.		LUVAS DE REDUÇÃO									
08.01.600.201.1.	92920	LUA 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\$	41,05	20,26%	R\$	49,37	R\$	49,37
08.01.600.201.2.	92927	LUA 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\$	50,76	20,26%	R\$	61,05	R\$	61,05
08.01.600.201.3.	92934	LUA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	115,66	20,26%	R\$	139,10	R\$	278,19
08.01.600.201.4.	92912	LUA 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\$	153,87	20,26%	R\$	185,05	R\$	185,05
08.01.600.201.5.	92937	LUA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	160,58	20,26%	R\$	193,12	R\$	386,24
08.01.600.202.		TÊ									
08.01.600.202.1.	CCU.08.0009	TÊ DE REDUÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, DN (1" X 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92356 SINAPI/DF.	UN	4,00	R\$	96,76	20,26%	R\$	116,37	R\$	465,46
08.01.600.202.2.	CCU.08.0010	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN (2 1/2" X 1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92356 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	220,46	20,26%	R\$	265,13	R\$	265,13
08.01.600.202.3.	CCU.08.0016	TÊ 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92642 SINAPI/DF.	UN	3,00	R\$	218,79	20,26%	R\$	263,12	R\$	789,37
08.01.600.202.4.	CCU.08.0017	TÊ 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92642 SINAPI/DF.	UN	3,00	R\$	266,51	20,26%	R\$	320,51	R\$	961,54
08.01.600.203.		NIPLÉ									
08.01.600.203.1.	CCU.08.0003	NIPLÉ DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 20 (3/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	43,98	20,26%	R\$	52,89	R\$	105,78
08.01.600.203.2.	CCU.08.0004	NIPLÉ DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.	UN	3,00	R\$	46,22	20,26%	R\$	55,59	R\$	166,76
08.01.600.203.3.	CCU.08.0005	NIPLÉ DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	48,19	20,26%	R\$	57,95	R\$	115,91
08.01.600.203.4.	CCU.08.0006	NIPLÉ DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	52,85	20,26%	R\$	63,56	R\$	127,12
08.01.600.203.5.	CCU.08.0007	NIPLÉ DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	60,39	20,26%	R\$	72,63	R\$	145,25
08.01.600.203.6.	CCU.08.0002	NIPLÉ DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.	UN	6,00	R\$	58,67	20,26%	R\$	70,56	R\$	423,35
08.01.600.203.7.	CCU.08.0008	NIPLÉ DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.	UN	10,00	R\$	91,85	20,26%	R\$	110,46	R\$	1.104,61

08.01.600.204. UNIÃO											
08.01.600.204.1	92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	63,10	20,26%	R\$	75,89	R\$	75,89
08.01.600.204.2	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	1,00	R\$	108,29	20,26%	R\$	130,23	R\$	130,23
08.01.600.204.3	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	227,40	20,26%	R\$	273,48	R\$	546,95
08.01.600.204.4	92897	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$	335,66	20,26%	R\$	403,67	R\$	2.018,37
08.01.600.205. COTOVELO											
08.01.600.205.1	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	2,00	R\$	129,21	20,26%	R\$	155,39	R\$	310,78
08.01.600.205.2	94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3?), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$	177,79	20,26%	R\$	213,81	R\$	855,26
08.01.600.206. ADAPTADORES											
08.01.600.206.1	94668	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$	58,08	20,26%	R\$	69,85	R\$	139,70
08.01.600.207. BUCHA											
08.01.600.207.1	CCU.08.0018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 3/4". REF.: 03195/ORSE.	UN	1,00	R\$	43,97	20,26%	R\$	52,88	R\$	52,88
08.01.600.207.2	CCU.08.0019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1 1/4". REF.: 03195/ORSE.	UN	1,00	R\$	70,75	20,26%	R\$	85,09	R\$	85,09
08.01.600.300. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS											
08.01.600.300.1	CCU.08.0001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE FLUXO 2.1/2" (65mm)	UN	1,00	R\$	621,01	20,26%	R\$	746,84	R\$	746,84
08.01.600.300.2	CCU.08.0011	MANÔMETRO 0 A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 101917 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	127,83	20,26%	R\$	153,73	R\$	153,73
08.01.600.300.3	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	102,47	20,26%	R\$	123,23	R\$	123,23
08.01.600.300.4	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	75,21	20,26%	R\$	90,45	R\$	90,45
08.01.600.300.5	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	358,52	20,26%	R\$	431,17	R\$	862,33
08.01.600.300.6	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$	435,04	20,26%	R\$	523,19	R\$	2.615,95
08.01.600.300.7	CCU.08.0012	TANQUE DE PRESSÃO CAPACIDADE 30 LITROS. REF.: 09905/ORSE.	UN	1,00	R\$	1.169,42	20,26%	R\$	1.406,37	R\$	1.406,37
08.01.600.300.8	95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	151,45	20,26%	R\$	182,14	R\$	182,14
08.01.600.300.9	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	102,31	20,26%	R\$	123,04	R\$	123,04
08.01.600.300.10	99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	740,88	20,26%	R\$	891,00	R\$	891,00
08.01.600.300.11	99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	87,04	20,26%	R\$	104,68	R\$	104,68
08.01.600.300.12	103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	343,39	20,26%	R\$	412,97	R\$	825,94
08.01.600.300.13	CCU.08.0013	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI REF.: 085039/AGETOP.	UN	3,00	R\$	87,20	20,26%	R\$	104,87	R\$	314,61
08.01.600.500. BOMBAS											
08.01.600.500.1	CCU.08.0014	BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 7,5 CV. REF.: 83486 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	4.523,85	20,26%	R\$	5.440,50	R\$	10.881,00
08.01.600.500.2	83647	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP	UN	1,00	R\$	2.146,56	20,26%	R\$	2.581,51	R\$	2.581,51
08.01.700. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA											
08.01.700.1.	CCU.08.0028	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA HIDRANTE, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 05.054.0105-0/EMOP	UN	10,00	R\$	11,38	20,26%	R\$	13,69	R\$	136,86
08.01.700.2.	CCU.09.0006	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. REF.: 05.054.0115-0/EMOP	UN	12,00	R\$	18,57	20,26%	R\$	22,33	R\$	267,99
08.01.700.3.	CCU.08.0035	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. REF.: 05.054.0105-0/EMOP	UN	32,00	R\$	29,36	20,26%	R\$	35,31	R\$	1.129,89
08.01.700.4.	CCU.08.0034	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. REF.: 05.054.0102-0/EMOP	UN	28,00	R\$	33,44	20,26%	R\$	40,22	R\$	1.126,04
08.01.701. EXTINTORES											
08.01.701.1.	83635	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$	251,47	20,26%	R\$	302,42	R\$	2.116,97
08.01.701.2.	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	R\$	691,27	20,26%	R\$	831,34	R\$	15.795,44

TOTAL ITEM: 08

R\$ 128.264,27

TOTAL DA PLANILHA:

R\$ 13.046.000,52



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: CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL QD 04 ESTRUTURAL - ESTRUTURAL/DF
LOCAL: QUADRA 04 AE - RA XXV - SCIA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL - 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: 09/02/2024
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,14%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,04%
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - DEZEMBRO 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	34,00	R\$ 1.216,31	20,26%	R\$ 1.462,77	R\$ 49.734,04		
02.01.102. DEPÓSITOS E BAIAS										
02.01.102.1.	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	34,00	R\$ 962,02	20,26%	R\$ 1.156,95	R\$ 39.336,30		
02.01.102.2.	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	16,00	R\$ 976,06	20,26%	R\$ 1.173,83	R\$ 18.781,36		
02.01.102.3.	CCU.02.0001	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIÁ COM DUAS DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS, DIMENSÕES 4,0X10,0M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00	R\$ 2.170,91	20,26%	R\$ 2.610,79	R\$ 2.610,79		
02.01.102.4.	CCU.02.0002	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIÁ PARA ARMAZENAMENTO DE AÇO, POR BITOLA, DIMENSÕES 7,0X12M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00	R\$ 1.346,42	20,26%	R\$ 1.619,24	R\$ 1.619,24		
02.01.102.5.	CCU.02.0003	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIÁ PARA ARMAZENAMENTO DE MADEIRA, DIMENSÕES 4,0X7,0M, EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00	R\$ 984,74	20,26%	R\$ 1.184,27	R\$ 1.184,27		
02.01.103. OFICINAS										
02.01.103.1.	CCU.02.0004	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 REF.: 93582 SINAPI AGO/2020	M2	20,00	R\$ 302,38	20,26%	R\$ 363,65	R\$ 7.273,00		
02.01.103.2.	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	36,00	R\$ 303,64	20,26%	R\$ 365,17	R\$ 13.145,95		
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	60,00	R\$ 621,86	20,26%	R\$ 747,86	R\$ 44.871,89		
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	40,00	R\$ 1.055,09	20,26%	R\$ 1.268,88	R\$ 50.755,14		
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	1,00	R\$ 579,72	20,26%	R\$ 697,19	R\$ 697,19		
02.01.201.2.	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\$ 1.145,22	20,26%	R\$ 1.377,27	R\$ 1.377,27		
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	1,00	R\$ 2.507,51	20,26%	R\$ 3.015,60	R\$ 3.015,60		
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	6,00	R\$ 1.374,72	20,26%	R\$ 1.653,27	R\$ 9.919,64		
02.01.400. PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO										
02.01.401. TAPUMES										
02.01.401.1.	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	1.160,44	R\$ 128,84	20,26%	R\$ 154,95	R\$ 179.805,89		
02.01.404. PLACAS										
02.01.404.1.	CCU.02.0022	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REF.: 00051/ORSE	M2	14,40	R\$ 350,29	20,26%	R\$ 421,27	R\$ 6.066,26		
02.01.404.2.	270810/AGETOP	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	UN	1,00	R\$ 568,16	20,26%	R\$ 683,28	R\$ 683,28		
02.03.000. LOCAÇÃO DE OBRAS										
02.03.100. DE EDIFICAÇÕES										
02.03.100.1.	C1630/SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	2.243,41	R\$ 7,85	20,26%	R\$ 9,44	R\$ 21.179,16		
02.03.101. CENTRAL GLP										
02.03.101.1.	CCU.02.0023	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA	M2	2,64	R\$ 7,85	20,26%	R\$ 9,44	R\$ 24,92		
02.03.102. RESERVATÓRIOS										
02.03.102.1.	CCU.02.0023	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA	M2	158,95	R\$ 7,85	20,26%	R\$ 9,44	R\$ 1.500,59		
02.03.103. GUARITA										
02.03.103.1.	CCU.02.0023	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA	M2	6,03	R\$ 7,85	20,26%	R\$ 9,44	R\$ 56,93		
02.03.104. QUADRA POLIESPORTIVA										
02.03.104.1.	CCU.02.0023	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA	M2	804,05	R\$ 7,85	20,26%	R\$ 9,44	R\$ 7.590,72		
02.03.105. CASTELOS D'ÁGUA										
02.03.105.1.	CCU.02.0023	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA	M2	39,58	R\$ 7,85	20,26%	R\$ 9,44	R\$ 373,66		
02.04.000. TERRAPLENAGEM										
02.04.200. CORTES DE SOLO										
02.04.201. EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA										
02.04.201.1.	74155/002	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	M3	252,02	R\$ 4,46	20,26%	R\$ 5,36	R\$ 1.351,76		
02.04.300. ATERROS COMPACTADOS										
02.04.300.1.	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	252,02	R\$ 11,70	20,26%	R\$ 14,07	R\$ 3.546,10		
02.05.000. REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO										
02.05.600. DRENAGEM A CÉU ABERTO E TUBOS DRENANTES										
02.05.602. ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA ABERTURA DE CANALETAS TRINCHEIRAS LATERAIS OU VALETAS										
02.05.604. INSTALAÇÕES DE BOMBAS PARA ESGOTAMENTO DE VALAS										
02.05.604.1.	CCU.05.0135	BOMBEAMENTO PARA ESGOTAMENTO DE VALAS COM DURAÇÃO DE 24 HORAS POR DIA (CONTÍNUO) REF.: 04115/ORSE	H	2.880,00	R\$ 5,83	20,26%	R\$ 7,01	R\$ 20.192,57		
02.05.604.2.	CCU.07.0009	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 11412/ORSE	M	100,00	R\$ 9,07	20,26%	R\$ 10,91	R\$ 1.090,78		
02.05.604.3.	88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 111,53	20,26%	R\$ 134,13	R\$ 134,13		
02.05.604.4.	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,00	R\$ 34,23	20,26%	R\$ 41,17	R\$ 2.058,29		
02.05.604.5.	CCU.06.0102	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO REF.: C2065/SEINFRA	UN	1,00	R\$ 391,76	20,26%	R\$ 471,14	R\$ 471,14		
TOTAL ITEM: 02										
									R\$	490.447,86
03.00.000. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										
03.01.000. FUNDAÇÕES										
03.01.600. MURO E GRADIL										
03.01.600.100. MOVIMENTAÇÕES DE TERRA E PREPARO DO LOCAL										
03.01.600.101. ESCAVAÇÃO										
03.01.600.101.1.	79480	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	217,79	R\$ 3,22	20,26%	R\$ 3,87	R\$ 843,38		
03.01.600.103. REATERRO COMPACTADO										
03.01.600.103.1.	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	166,72	R\$ 26,00	20,26%	R\$ 31,27	R\$ 5.213,05		

03. 01.600.104. CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO											
03. 01.600.104. 1	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	51,07	R\$	8,61	20,26%	R\$	10,35	R\$	528,81
03. 01.600.104. 2	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	91,92	R\$	1,45	20,26%	R\$	1,74	R\$	160,29
03. 01.600.400. FUNDAÇÕES PROFUNDAS											
03. 01.600.425. ESTACAS											
03. 01.600.425. 1	CCU.03.0007	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	351,00	R\$	67,46	20,26%	R\$	81,13	R\$	28.476,33
03. 01.600.425. 2	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	432,43	R\$	16,80	20,26%	R\$	20,20	R\$	8.736,86
03. 01.600.425. 3	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.325,93	R\$	11,14	20,26%	R\$	13,40	R\$	17.763,82
03. 01.600.425. 4	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	161,00	R\$	17,93	20,26%	R\$	21,56	R\$	3.471,66
03. 01.600.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO											
03. 01.600.501. PREPARO											
03. 01.600.501. 1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	56,28	R\$	36,73	20,26%	R\$	44,17	R\$	2.486,03
03. 01.600.502. FÔRMA											
03. 01.600.502. 1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	96,36	R\$	101,71	20,26%	R\$	122,32	R\$	11.786,67
03. 01.600.503. ARMADURA											
03. 01.600.503. 1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	254,40	R\$	16,91	20,26%	R\$	20,34	R\$	5.173,58
03. 01.600.504. CONCRETO											
03. 01.600.504. 1	CCU.03.0024	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO REF.: 00098/ORSE	M3	13,68	R\$	562,46	20,26%	R\$	676,43	R\$	9.253,55
03. 01.600.505. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03. 01.600.505. 1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	204,66	R\$	46,75	20,26%	R\$	56,22	R\$	11.506,55
03. 01.600.600. VIGAS BALDRAME											
03. 01.600.601. PREPARO											
03. 01.600.601. 1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	103,59	R\$	36,73	20,26%	R\$	44,17	R\$	4.575,82
03. 01.600.602. FÔRMA											
03. 01.600.602. 1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	458,42	R\$	88,06	20,26%	R\$	105,90	R\$	48.548,16
03. 01.600.603. ARMADURA											
03. 01.600.603. 1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	472,20	R\$	18,65	20,26%	R\$	22,43	R\$	10.590,96
03. 01.600.603. 2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.066,70	R\$	15,37	20,26%	R\$	18,48	R\$	19.717,26
03. 01.600.603. 3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,80	R\$	13,51	20,26%	R\$	16,25	R\$	516,67
03. 01.600.604. CONCRETO											
03. 01.600.604. 1	CCU.03.0024	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO REF.: 00098/ORSE	M3	26,02	R\$	562,46	20,26%	R\$	676,43	R\$	17.600,68
03. 01.600.605. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03. 01.600.605. 1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	319,40	R\$	46,75	20,26%	R\$	56,22	R\$	17.957,55
03. 02.000. ESTRUTURAS DE CONCRETO											
03. 02.600. MURO E GRADIL											
03. 02.600.110. PILARES											
03. 02.600.111. FÔRMAS											
03. 02.600.111. 1	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	187,94	R\$	158,74	20,26%	R\$	190,90	R\$	35.878,65
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	272,80	R\$	14,77	20,26%	R\$	17,76	R\$	4.845,69
03. 02.600.112. 2	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	1.019,40	R\$	11,49	20,26%	R\$	13,82	R\$	14.086,24
03. 02.600.113. CONCRETO											
03. 02.600.113. 1	CCU.03.0024	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO REF.: 00098/ORSE	M3	8,67	R\$	562,46	20,26%	R\$	676,43	R\$	5.864,64

TOTAL ITEM: 03

R\$ 285.582,90

04. 00.000. ARQUITETURA E URBANISMO											
04. 01.000. ARQUITETURA											
04. 01.500. REVESTIMENTOS											
04. 01.535. CAIAÇÃO DE MURO											
04. 01.535. 1.	CCU.04.0035	CAIAÇÃO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFÍCIE ASPERA OU CHAPISCADA EM DUAS DEMÃOS COM ADIÇÃO DE FIXADOR. REF.: 17.012.0015-0/EMOP.	M2	1.585,34	R\$	18,68	20,26%	R\$	22,47	R\$	35.614,74
04. 01.574. ANDAIMES											
04. 01.574. 1.	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	3.382,75	R\$	10,93	20,26%	R\$	13,14	R\$	44.465,23
04. 01.574. 2.	CCU.04.0040	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL REF.: C0083/SEINFRA.	M2	3.200,00	R\$	7,22	20,26%	R\$	8,68	R\$	27.785,47
04. 04.000. PAISAGISMO											
04. 04.100. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS											
04. 04.100. 1.	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	18,00	R\$	143,65	20,26%	R\$	172,76	R\$	3.109,63
04. 04.100. 2.	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	5,00	R\$	49,12	20,26%	R\$	59,07	R\$	295,36
04. 04.100. 3.	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.675,42	R\$	17,43	20,26%	R\$	20,96	R\$	35.119,76
04. 04.102. BANCOS DE CONCRETO											
04. 04.102. 1.	03223/ORSE	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA (PADRÃO EMURB)	UN	69,00	R\$	988,43	20,26%	R\$	1.188,71	R\$	82.021,09
04. 04.102. 2.	C3440/SEINFRA	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	5,87	R\$	271,66	20,26%	R\$	326,71	R\$	1.917,76
04. 04.103. CERCAS/GRADIS E ALAMBRADOS											
04. 04.103. 1.	14.002.0200-0/EMOP	GRADIL NYLOFOR 3D, EXECUTADO PAINEL DE AÇO GALVANIZADO, SOLDADO, MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO DE AÇO COM BITOLA DE 5MM, FIXADO POR FIXADORES POLIAMIDA E PARAFUSOS EM AÇO INOX, EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 60X40MM, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, EXCLUSIVE ESTA, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE). FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	694,18	R\$	94,48	20,26%	R\$	113,62	R\$	78.875,57
04. 04.104. PORTÕES											
04. 04.104. 1.	180305/AGETOP	PORTAO DE TELA E CANO GALVANIZ. PT 9 C/FERRAGENS	M2	11,00	R\$	341,65	20,26%	R\$	410,88	R\$	4.519,65
04. 04.104. 2.	CCU.04.0004	MOTOR ELÉTRICO PARA PORTÃO 3/4 CV	UN	1,00	R\$	1.804,25	20,26%	R\$	2.169,84	R\$	2.169,84
04. 04.104. 3.	CCU.04.0015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SENSOR ANTI-ESMAGAMENTO PARA PORTÃO AUTOMÁTICO. EXCLUSIVE INFRAESTRUTURA.	UN	1,00	R\$	76,68	20,26%	R\$	92,22	R\$	92,22
04. 04.109. MUROS											
04. 04.109. 1.	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	829,95	R\$	92,86	20,26%	R\$	111,68	R\$	92.685,35
04. 04.109. 2.	05.035.0021-A/EMOP	CERCA DE ARAME FARPADO Nº14 COM 6 FIOS FIXADOS EM CANTONEIRAS DE AÇO DE 2.1/2"X2.1/2", FINCADAS SOBRE MURO EXISTENTE A CADA 2,00M, COM 1,50M DE ALTURA UTIL, INCLUSIVE PINTURA DOS PERFIS E ANDAIME	M	330,28	R\$	67,70	20,26%	R\$	81,42	R\$	26.890,66
04. 04.109. 3.	260202/AGETOP	CAIAÇÃO DUAS DEMÃOS MUROS E PAREDES - (OB.C.)	M2	1.585,34	R\$	1,40	20,26%	R\$	1,68	R\$	2.669,20
04. 04.109. 4.	082376/AGETOP	TUBO FERRO GALVAN. DIAM. 1.1/4	M	74,12	R\$	42,30	20,26%	R\$	50,87	R\$	3.770,56
04. 05.000. PAVIMENTAÇÃO											
04. 05.600. REVESTIMENTOS											
04. 05.603. PAVIMENTO ARTICULADO DE CONCRETO											

04.05.603.1.	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.340,30	R\$	95,85	20,26%	R\$	115,27	R\$	154.498,63
04.05.604. MEIO FIO											
04.05.604.1.	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	235,24	R\$	56,12	20,26%	R\$	67,49	R\$	15.876,67

TOTAL ITEM: 04 R\$ 612.377,39

05.00.000. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS											
05.01.000. ÁGUA FRIA											
05.01.600. EQUIPAMENTOS											
05.01.601. BOMBA HIDRÁULICA COM ACIONADOR											
05.01.601.700. CASTELO D'ÁGUA POTÁVEL											
05.01.601.700.1.	CCU.05.0099	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER BC-22 R, MOTOR 5 CV, TRIFÁSICO 220/380V, SUÇÃO 1 1/4", RECALQUE 1", VAZÃO 13,5 M³/H, 40 MCA (OU SIM REF.: 08934/ORSE.	UN	2,00	R\$	4.613,40	20,26%	R\$	5.548,19	R\$	11.096,39
05.01.608.700. CASTELO D'ÁGUA POTÁVEL											
05.01.608.700.1.	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	20,26%	R\$	4.449,72	R\$	4.449,72
05.03.800. FILTROS											
05.03.800.1.	CCU.05.0007	FILTRO VORTEX PRA TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO	UN	1,00	R\$	20.370,00	20,26%	R\$	24.497,49	R\$	24.497,49

TOTAL ITEM: 05 R\$ 40.043,60

06.00.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS											
06.01.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
06.01.300. REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO											
06.01.300.1.	CCU.06.0049	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO REF.: C4942/SEINFRA.	UN	1,00	R\$	74.695,85	20,26%	R\$	89.831,15	R\$	89.831,15

TOTAL ITEM: 06 R\$ 89.831,15

07.00.000. INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES											
07.02.000. AR CONDICIONADO CENTRAL											
07.02.300. INSTALAÇÃO DE APARELHOS											
07.02.300.1.	04464/ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU	UN	9,00	R\$	450,00	20,26%	R\$	541,18	R\$	4.870,63
07.02.300.2.	04465/ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU	UN	4,00	R\$	500,00	20,26%	R\$	601,31	R\$	2.405,25
07.02.300.3.	04467/ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU	UN	4,00	R\$	450,00	20,26%	R\$	541,18	R\$	2.164,73
07.02.300.4.	04469/ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU	UN	3,00	R\$	500,00	20,26%	R\$	601,31	R\$	1.803,94
07.02.300.5.	04473/ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU	UN	10,00	R\$	650,00	20,26%	R\$	781,71	R\$	7.817,07
07.07.300. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS											
07.07.300.1.	CCU.07.0017	MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMESTICO. REF.: 09018/ORSE	UN	6,00	R\$	23,12	20,26%	R\$	27,80	R\$	166,83
07.07.300.2.	CCU.08.0011	MANÔMETRO 0 A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 101917 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	127,83	20,26%	R\$	153,73	R\$	153,73
07.07.300.3.	CCU.07.0021	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT - REF.: 10339/ORSE	UN	1,00	R\$	16,68	20,26%	R\$	20,06	R\$	20,06
07.07.300.4.	CCU.07.0019	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS) REF.: 09092/ORSE	UN	1,00	R\$	534,16	20,26%	R\$	642,39	R\$	642,39
07.07.300.5.	CCU.07.0020	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS) REF.: 09093/ORSE	UN	1,00	R\$	504,21	20,26%	R\$	606,38	R\$	606,38

TOTAL ITEM: 07 R\$ 20.651,01

09.00.000. SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
09.01.000. ENSAIOS E TESTES											
09.01.100. ENSAIOS											
09.01.103. ENSAIOS DE CONCRETO											
09.01.103.2.	CCU.09.0004	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	2.480,79	R\$	17,99	20,26%	R\$	21,64	R\$	53.672,48
09.01.200. TESTES											
09.01.203. ELÉTRICA, ELETRÔNICA E SPDA											
09.01.203.1.	CCU.09.0001	TESTE DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA)	UN	1,00	R\$	1.000,00	20,26%	R\$	1.202,63	R\$	1.202,63
09.01.203.2.	CCU.09.0002	TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA (LAUDO SPDA)	UN	1,00	R\$	1.000,00	20,26%	R\$	1.202,63	R\$	1.202,63
09.02.000. LIMPEZA DE OBRAS											
09.02.000.1.	CCU.09.0003	LIMPEZA GERAL - REF.: 02450/ORSE.	M2	3.254,66	R\$	2,68	20,26%	R\$	3,22	R\$	10.489,89

TOTAL ITEM: 09 R\$ 66.567,63

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	20,00	R\$	8.735,59	20,26%	R\$	10.505,65	R\$	210.112,91
10.01.200. ADMINISTRAÇÃO											
10.01.201. ENGENHEIRO CIVIL											
10.01.201.1.	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,00	R\$	19.722,87	20,26%	R\$	23.719,23	R\$	474.384,64
10.01.202. AUXILIARES TÉCNICOS											
10.01.202.1.	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,00	R\$	8.800,47	20,26%	R\$	10.583,67	R\$	211.673,44
10.01.205. VIGIAS											
10.01.205.1.	CPM - 88326-N	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MES	20,00	R\$	9.693,60	20,26%	R\$	11.657,77	R\$	233.155,39
10.01.205.2.	CPM - 88326-D	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MES	20,00	R\$	7.753,65	20,26%	R\$	9.324,74	R\$	186.494,86

TOTAL ITEM: 10 R\$ 1.315.821,24

TOTAL DA PLANILHA: R\$ 2.921.322,78



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: CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL QD 04 ESTRUTURAL - ESTRUTURAL/DF
LOCAL: QUADRA 04 AE - RA XXV - SCIA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL - 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: 09/02/2024
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,14%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,04%
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - DEZEMBRO 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										
FUNDAÇÕES										
PRÉDIO PRINCIPAL										
MOVIMENTAÇÕES DE TERRA E PREPARO DO LOCAL										
ESCAVAÇÃO										
03.01.500.101.1	79480	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	172,22	R\$ 3,22	20,26%	R\$ 3,87	R\$ 666,91		
REATERRO COMPACTADO										
03.01.500.103.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	117,63	R\$ 26,00	20,26%	R\$ 31,27	R\$ 3.678,09		
CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO										
03.01.500.104.1	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	54,59	R\$ 8,61	20,26%	R\$ 10,35	R\$ 565,26		
03.01.500.104.2	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	98,26	R\$ 1,45	20,26%	R\$ 1,74	R\$ 171,35		
FUNDAÇÕES PROFUNDAS										
ESTACAS										
03.01.500.425.1	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	920,00	R\$ 165,58	20,26%	R\$ 199,13	R\$ 183.200,31		
03.01.500.425.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.113,77	R\$ 14,70	20,26%	R\$ 17,68	R\$ 19.689,89		
03.01.500.425.3	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	4.004,16	R\$ 9,24	20,26%	R\$ 11,11	R\$ 44.495,28		
03.01.500.425.4	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	61,00	R\$ 17,93	20,26%	R\$ 21,56	R\$ 1.315,35		
BLOCOS DE FUNDAÇÃO										
PREPARO										
03.01.500.501.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	45,21	R\$ 36,73	20,26%	R\$ 44,17	R\$ 1.997,04		
FÔRMA										
03.01.500.502.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	105,73	R\$ 101,71	20,26%	R\$ 122,32	R\$ 12.932,80		
ARMADURA										
03.01.500.503.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	211,50	R\$ 16,91	20,26%	R\$ 20,34	R\$ 4.301,15		
03.01.500.503.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	208,30	R\$ 15,37	20,26%	R\$ 18,48	R\$ 3.850,29		
03.01.500.503.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,70	R\$ 13,51	20,26%	R\$ 16,25	R\$ 287,58		
03.01.500.503.4	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	91,00	R\$ 11,28	20,26%	R\$ 13,57	R\$ 1.234,47		
03.01.500.503.5	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	153,10	R\$ 10,48	20,26%	R\$ 12,60	R\$ 1.929,60		
CONCRETO										
03.01.500.504.1	CCU.03.0022	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO REF.: 03345/ORSE.	M3	22,53	R\$ 615,77	20,26%	R\$ 740,54	R\$ 16.684,39		
IMPERMEABILIZAÇÃO										
03.01.500.505.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	219,36	R\$ 46,75	20,26%	R\$ 56,22	R\$ 12.333,02		
VIGAS BALDRAME										
PREPARO										
03.01.500.601.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	36,38	R\$ 36,73	20,26%	R\$ 44,17	R\$ 1.606,99		
FÔRMA										
03.01.500.602.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	140,27	R\$ 88,06	20,26%	R\$ 105,90	R\$ 14.855,05		
ARMADURA										
03.01.500.603.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	130,00	R\$ 18,65	20,26%	R\$ 22,43	R\$ 2.915,77		
03.01.500.603.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,80	R\$ 16,91	20,26%	R\$ 20,34	R\$ 16,27		
03.01.500.603.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	454,40	R\$ 13,51	20,26%	R\$ 16,25	R\$ 7.382,85		
CONCRETO										
03.01.500.604.1	CCU.03.0022	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO REF.: 03345/ORSE.	M3	9,82	R\$ 615,77	20,26%	R\$ 740,54	R\$ 7.272,11		
IMPERMEABILIZAÇÃO										
03.01.500.605.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	152,81	R\$ 46,75	20,26%	R\$ 56,22	R\$ 8.591,40		
ESTRUTURAS DE CONCRETO										
PRÉDIO PRINCIPAL										
PILARES										
FÔRMAS										
03.02.500.111.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	314,18	R\$ 158,74	20,26%	R\$ 190,90	R\$ 59.978,48		
ARMADURA										
03.02.500.112.1	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	481,30	R\$ 14,77	20,26%	R\$ 17,76	R\$ 8.549,23		
03.02.500.112.2	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	494,60	R\$ 11,49	20,26%	R\$ 13,82	R\$ 6.834,47		
03.02.500.112.3	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.590,20	R\$ 9,28	20,26%	R\$ 11,16	R\$ 17.747,22		
CONCRETO										
03.02.500.113.1	CCU.03.0022	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO REF.: 03345/ORSE.	M3	22,03	R\$ 615,77	20,26%	R\$ 740,54	R\$ 16.314,12		
VIGAS										
FÔRMAS										
03.02.500.121.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	133,29	R\$ 115,70	20,26%	R\$ 139,14	R\$ 18.546,48		
ARMADURA										
03.02.500.122.1	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	113,80	R\$ 14,77	20,26%	R\$ 17,76	R\$ 2.021,40		
03.02.500.122.2	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	102,00	R\$ 13,85	20,26%	R\$ 16,66	R\$ 1.698,95		
03.02.500.122.3	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	320,80	R\$ 11,49	20,26%	R\$ 13,82	R\$ 4.432,87		
03.02.500.122.4	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	17,50	R\$ 9,61	20,26%	R\$ 11,56	R\$ 202,25		
03.02.500.122.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62,40	R\$ 9,28	20,26%	R\$ 11,16	R\$ 696,41		

03.02.500.123.		CONCRETO									
03.02.500.123.1	CCU.03.0022	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO REF.: 03345/ORSE.	M3	9,17	R\$	615,77	20,26%	R\$	740,54	R\$	6.790,76
03.02.500.130.		LAJES									
03.02.500.131.		FÔRMAS									
03.02.500.131.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	48,69	R\$	49,12	20,26%	R\$	59,07	R\$	2.876,26
03.02.500.132.		ARMADURA									
03.02.500.132.1	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	146,70	R\$	13,28	20,26%	R\$	15,97	R\$	2.342,93
03.02.500.132.2	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9.024,20	R\$	12,39	20,26%	R\$	14,90	R\$	134.465,39
03.02.500.133.		CONCRETO									
03.02.500.133.1	CCU.03.0022	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO REF.: 03345/ORSE.	M3	89,14	R\$	615,77	20,26%	R\$	740,54	R\$	66.011,81
03.02.500.180.		ESCADAS									
03.02.500.181.		FÔRMAS									
03.02.500.181.1	95935	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_01/2017	M2	4,90	R\$	158,05	20,26%	R\$	190,08	R\$	931,37
03.02.500.182.		ARMADURA									
03.02.500.182.1	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	11,90	R\$	16,91	20,26%	R\$	20,34	R\$	242,00
03.02.500.183.		CONCRETO									
03.02.500.183.1	CCU.03.0022	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO REF.: 03345/ORSE.	M3	0,46	R\$	615,77	20,26%	R\$	740,54	R\$	340,65
03.03.000.		ESTRUTURAS METÁLICAS									
03.03.100.		EM PERFIL I ASTM A572									
03.03.100.1	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	2.577,35	R\$	15,53	20,26%	R\$	18,68	R\$	48.136,59
03.03.200.		EM PERFIL U ENRIJECIDO ASTM A36									
03.03.200.1	100778	ESTRUTURA TRELICADA 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	12.355,80	R\$	10,51	20,26%	R\$	12,64	R\$	156.172,33
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	1.222,77	R\$	53,45	20,26%	R\$	64,28	R\$	78.600,08
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	1.222,77	R\$	27,12	20,26%	R\$	32,62	R\$	39.880,90

TOTAL ITEM: 03

R\$ 1.025.786,17

04.00.000.		ARQUITETURA E URBANISMO									
04.01.000.		ARQUITETURA									
04.01.100.		PAREDES									
04.01.102.		ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE BARRO									
04.01.102.1	89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	207,72	R\$	87,13	20,26%	R\$	104,78	R\$	21.765,90
04.01.120.		DIVISÓRIA DE GRANITO									
04.01.120.1	CCU.04.0018	PAREDE DIVISÓRIA PARA SANITÁRIO EM GRANITO CINZA CARIÓ, COM 3CM DE ESPESSURA, POLIDA NAS DUAS FACES, FIXAÇÃO PISO OU PAREDE, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 12.035.0001-0/EMOP.	M2	23,68	R\$	337,48	20,26%	R\$	405,86	R\$	9.610,82
04.01.200.		ESQUADRIAS									
04.01.203.		PORTA DE FERRO EM VENEZIANA									
04.01.203.1	CCU.04.0023	PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 1 FOLHA. REF.: 080125/PREFSP	M2	10,08	R\$	863,30	20,26%	R\$	1.038,23	R\$	10.465,33
04.01.203.2	CCU.04.0022	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLÁSTICAS, COM 50CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 18.016.0105-0/EMOP.	UN	1,00	R\$	123,96	20,26%	R\$	149,08	R\$	149,08
04.01.206.		PORTA EM MDF									
04.01.206.1	CCU.04.0052	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA COMPENSADA PARA BOX SANITÁRIO - REVESTIMENTO MELAMÍNICO.	M2	10,88	R\$	332,09	20,26%	R\$	399,38	R\$	4.345,25
04.01.223.		JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CHAPA MACIÇA.									
04.01.223.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,28	R\$	696,47	20,26%	R\$	837,59	R\$	4.422,49
04.01.242.		FECHADURA									
04.01.242.1	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	R\$	184,58	20,26%	R\$	221,98	R\$	1.331,88
04.01.243.		TARJETA									
04.01.243.1	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	8,00	R\$	83,76	20,26%	R\$	100,73	R\$	805,86
04.01.247.		PUXADORES									
04.01.247.1	CCU.04.0027	PUXADOR PARA EQUADRIAS DE ALUMÍNIO, COR FOSCA (L=0.50M À 1.00M) REF.: 04271/ORSE.	UN	22,00	R\$	26,63	20,26%	R\$	32,03	R\$	704,57
04.01.249.		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO									
04.01.249.1	CCU.04.0028	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, SERIE 28, EM VENEZIANA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.003.0160-0/EMOP	M2	39,28	R\$	458,96	20,26%	R\$	551,96	R\$	21.680,88
04.01.300.		VIDROS E PLÁSTICOS									
04.01.300.1	CCU.04.0029	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO REF.: 190105/AGETOP	M2	62,64	R\$	62,00	20,26%	R\$	74,56	R\$	4.670,61
04.01.300.2	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	252,50	R\$	180,51	20,26%	R\$	217,09	R\$	54.814,21
04.01.312.		ESPELHOS DE CRISTAL									
04.01.312.1	74125/2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	16,20	R\$	594,41	20,26%	R\$	714,85	R\$	11.580,62
04.01.400.		COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL									
04.01.401.		IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTURA									
04.01.401.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	125,46	R\$	122,58	20,26%	R\$	147,42	R\$	18.495,05
04.01.401.2	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	256,31	R\$	180,51	20,26%	R\$	217,09	R\$	55.641,31
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	1.653,14	R\$	69,83	20,26%	R\$	83,98	R\$	138.829,64
04.01.500.		REVESTIMENTOS									
04.01.510.		REVESTIMENTOS DE PISOS									
04.01.511.		PISOS CIMENTADOS									
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_02/2023_PE	M2	38,36	R\$	47,76	20,26%	R\$	57,44	R\$	2.203,30
04.01.512.2	CCU.04.0020	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERÂMICO, DE 24X11,60X0,9CM, ANTIÁCIDO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, JUNTAS REETrantes DE 1CM DE LARGURA REF.: 13.030.0268-0/EMOP	M2	7,14	R\$	127,35	20,26%	R\$	153,15	R\$	1.093,52
04.01.517.		ALTA RESISTÊNCIA									
04.01.517.1	CCU.04.0056	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COLORIDO, INCLUSIVE, JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO E ENCERADO. REF.: 10173/ORSE	M2	676,67	R\$	46,40	20,26%	R\$	55,80	R\$	37.759,43
04.01.519.		PISO TÁTIL									

04.01.519.1.	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	94,25	R\$	135,59	20,26%	R\$	163,06	R\$	15.368,78
04.01.528. CONTRAPISO E REGULARIZAÇÃO DA BASE											
04.01.528.1.	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, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	701,35	R\$	45,50	20,26%	R\$	54,72	R\$	38.377,50
04.01.528.2.	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	701,35	R\$	3,56	20,26%	R\$	4,28	R\$	3.002,72
04.01.528.3.	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	701,35	R\$	2,97	20,26%	R\$	3,57	R\$	2.505,08
04.01.528.4.	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	49,09	R\$	478,32	20,26%	R\$	575,24	R\$	28.238,53
04.01.530. REVESTIMENTO DE PAREDE											
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_10/2022	M2	415,44	R\$	8,57	20,26%	R\$	10,31	R\$	4.281,73
04.01.533. REBOCO											
04.01.533.1.	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	415,44	R\$	44,82	20,26%	R\$	53,90	R\$	22.392,92
04.01.533.2.	CCU.04.0032	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMÃOS. REF.: 261300/AGETOP	M2	415,44	R\$	16,36	20,26%	R\$	19,67	R\$	8.173,76
04.01.534. CERÂMICA											
04.01.534.1.	CCU.04.0033	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA REF.: 04440/ORSE	M2	2,76	R\$	57,19	20,26%	R\$	68,78	R\$	189,83
04.01.549. MASSA											
04.01.549.1.	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.440,94	R\$	35,15	20,26%	R\$	42,27	R\$	145.456,43
04.01.549.2.	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5.091,28	R\$	20,17	20,26%	R\$	24,26	R\$	123.498,99
04.01.550. REVESTIMENTO DE FORRO											
04.01.554. FORRO DE GESSO AUTOPORTANTE ACARTONADO											
04.01.554.1.	CCU.04.0036	FORRO ESTRUTURADO MONOLÍTICO C/PLACA GESSO ACARTONADO, TIPO RF (RESISTENTE A FOGO), APLICADO SIST. DRYWALL, LARG. 1200MM, ESP. 12,5MM, C/TRAT. JUNTAS P/UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT. DE AÇO GALV. SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERÍMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE AÇO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 13.196.0090-0/EMOP	M2	38,36	R\$	44,29	20,26%	R\$	53,26	R\$	2.043,22
04.01.560. PINTURAS											
04.01.560.1.	CCU.04.0038	MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE COM TINTA EPÓXI (MEDIDA PELA ÁREA EFETIVA DE PINTURA) REF.: 02330/ORSE	M2	655,85	R\$	49,21	20,26%	R\$	59,18	R\$	38.814,00
04.01.569. PINTURA COM TINTA DE BASE ACRÍLICA.											
04.01.569.1.	CCU.04.0039	PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRÍLICA, SEM BRILHO, COR BRANCA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMÃOS, SOBRE SELADOR ACRÍLICO E DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO. REF.: 17.025.0005-1/EMOP.	M2	5.752,22	R\$	49,56	20,26%	R\$	59,60	R\$	342.844,58
04.01.569.2.	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.924,40	R\$	16,52	20,26%	R\$	19,87	R\$	58.100,16
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	480,95	R\$	21,05	20,26%	R\$	25,32	R\$	12.175,38
04.01.609. BI-COMPONENTE											
04.01.609.1.	CCU.04.0041	PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKATOP 107, À TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS, (BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC.5H - REF.: 12316/ORSE	M2	3.083,67	R\$	27,14	20,26%	R\$	32,64	R\$	100.648,72
04.01.700. ACABAMENTOS E ARREMATES											
04.01.701. RODAPÉS											
04.01.701.1.	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	1.837,85	R\$	67,63	20,26%	R\$	81,33	R\$	149.478,92
04.01.702. SOLEIRAS											
04.01.702.1.	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	73,10	R\$	97,46	20,26%	R\$	117,21	R\$	8.567,90
04.01.703. RUFO											
04.01.703.1.	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	74,31	R\$	50,07	20,26%	R\$	60,22	R\$	4.474,61
04.01.708. CALHAS											
04.01.708.1.	00298/ORSE	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA	M2	193,01	R\$	241,70	20,26%	R\$	290,67	R\$	56.103,11
04.01.708.2.	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	64,30	R\$	161,50	20,26%	R\$	194,22	R\$	12.488,61
04.01.710. PROTETOR DE PAREDES											
04.01.710.1.	00207/ORSE	FAIXA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA 10 X 2,5 CM, PARA PROTEÇÃO DE PAREDE	M	604,82	R\$	27,36	20,26%	R\$	32,90	R\$	19.900,90
04.01.711. BANCADAS											
04.01.711.1.	10759/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	78,47	R\$	291,43	20,26%	R\$	350,48	R\$	27.502,26
04.01.712. REGULARIZAÇÃO DE LAJES											
04.01.712.1.	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	3.333,52	R\$	25,82	20,26%	R\$	31,05	R\$	103.511,79
04.01.800. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS											
04.01.801. CORRIMÃO											
04.01.801.1.	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	132,50	R\$	94,95	20,26%	R\$	114,19	R\$	15.130,08
04.01.801.2.	12188/ORSE	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	23,76	R\$	174,96	20,26%	R\$	210,41	R\$	4.999,38
04.01.802. BRISES											
04.01.802.1.	CCU.04.0001	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL E/OU VERTICAL (EXCETO FIXAÇÃO).	M2	322,11	R\$	241,00	20,26%	R\$	289,83	R\$	93.358,05
04.01.802.2.	CCU.04.0002	FIXAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL E/OU VERTICAL.	M2	322,11	R\$	39,81	20,26%	R\$	47,88	R\$	15.421,51
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	322,11	R\$	26,63	20,26%	R\$	32,03	R\$	10.315,87
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	322,11	R\$	54,43	20,26%	R\$	65,46	R\$	21.084,97
04.01.803. GUARDA CORPO											
04.01.803.1.	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	116,44	R\$	510,16	20,26%	R\$	613,53	R\$	71.439,62
04.01.807. BANCADAS DE COZINHA EM AÇO INOX											
04.01.807.1.	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$	272,98	20,26%	R\$	328,29	R\$	1.641,46
04.01.810. DE SANITÁRIOS											
04.01.810.01.	02084/ORSE	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, COM ASSENTO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO, PADRÃO POPULAR, MARCA ELIZABETH OU SIMILAR	UN	3,00	R\$	336,22	20,26%	R\$	404,35	R\$	1.213,04
04.01.810.02.	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$	694,03	20,26%	R\$	834,66	R\$	2.503,98
04.01.810.03.	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$	143,17	20,26%	R\$	172,18	R\$	1.377,44
04.01.810.04.	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$	104,34	20,26%	R\$	125,48	R\$	501,93
04.01.810.05.	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	61,09	20,26%	R\$	73,47	R\$	146,94

04.01.810.06.	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$	72,69	20,26%	R\$	87,42	R\$	699,35
04.01.810.07.	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$	59,84	20,26%	R\$	71,97	R\$	287,86
04.01.831.		BEBEDOURO									
04.01.831.1.	18.025.0007-A/EMOP	BEBEDOURO ELETRICO TIPO PRESSAO,EM ACO INOXIDAVEL,MODELO DE PE,ADULTO,COM FILTRO INTERNO,CAPACIDADE DE 200L/H,COM 4 TORNEIRAS.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$	1.903,86	20,26%	R\$	2.289,63	R\$	4.579,26
04.01.882.		MOLA AÉREA PARA PORTAS									
04.01.882.1.	14.007.0313-A/EMOP	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA Nº3 PARA PORTAS DEFERRO DE 0,90 A 1,00M.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$	148,77	20,26%	R\$	178,91	R\$	357,83
04.01.883.		VEDAÇÃO INFERIOR PARA PORTAS									
04.01.883.1.	12199/ORSE	VEDA PORTA NHH OU SIMILAR, 80CM	UN	2,00	R\$	11,97	20,26%	R\$	14,40	R\$	28,79

TOTAL ITEM: 04

R\$ 1.973.597,54

05.00.000.		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS									
05.01.000.		ÁGUA FRIA									
05.01.200.		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO									
05.01.201.		TUBO									
05.01.201.1.	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54,80	R\$	24,86	20,26%	R\$	29,90	R\$	1.638,37
05.01.201.2.	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,70	R\$	34,23	20,26%	R\$	41,17	R\$	605,14
05.01.201.100.		PRUMADA									
05.01.201.100.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,90	R\$	5,77	20,26%	R\$	6,94	R\$	89,52
05.01.201.100.2	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,10	R\$	11,49	20,26%	R\$	13,82	R\$	42,84
05.01.202.		ADAPTADOR									
05.01.202.1.	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	14,00	R\$	6,89	20,26%	R\$	8,29	R\$	116,01
05.01.202.100.		PRUMADA									
05.01.202.100.1	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	2,00	R\$	4,13	20,26%	R\$	4,97	R\$	9,93
05.01.203.		BUCHA DE REDUÇÃO									
05.01.203.1.	CCU.05.0042	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	8,81	20,26%	R\$	10,60	R\$	10,60
05.01.206.		CURVA									
05.01.206.1.	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	12,34	20,26%	R\$	14,84	R\$	14,84
05.01.206.2.	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	18,04	20,26%	R\$	21,70	R\$	21,70
05.01.207.		JOELHO									
05.01.207.1.	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00	R\$	9,87	20,26%	R\$	11,87	R\$	332,36
05.01.207.2.	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	13,64	20,26%	R\$	16,40	R\$	16,40
05.01.207.3.	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	10,72	20,26%	R\$	12,89	R\$	51,57
05.01.207.4.	CCU.05.0085	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 25MM X 1/2MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89400 SINAPI/DF.	UN	28,00	R\$	33,99	20,26%	R\$	40,88	R\$	1.144,56
05.01.207.100.		PRUMADA									
05.01.207.100.1	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	5,55	20,26%	R\$	6,67	R\$	20,02
05.01.207.100.2	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	8,58	20,26%	R\$	10,32	R\$	10,32
05.01.207.100.3	CCU.05.0069	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89400 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	20,33	20,26%	R\$	24,45	R\$	24,45
05.01.209.		TÊ									
05.01.209.1.	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	R\$	13,61	20,26%	R\$	16,37	R\$	360,09
05.01.209.2.	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	19,05	20,26%	R\$	22,91	R\$	22,91
05.01.209.3.	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	2,00	R\$	20,92	20,26%	R\$	25,16	R\$	50,32
05.01.209.100.		PRUMADA									
05.01.209.100.1	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	7,85	20,26%	R\$	9,44	R\$	9,44
05.01.214.		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO									
05.01.214.1.	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	13,71	20,26%	R\$	16,49	R\$	32,98
05.01.516.		REGISTRO DE GAVETA									
05.01.516.1.	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$	115,68	20,26%	R\$	139,12	R\$	1.112,96
05.02.000.		ÁGUA FRIA (REUSO)									
05.02.200.		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO									
05.02.201.		TUBO									
05.02.201.1.	CCU.05.0072	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.	M	0,50	R\$	39,69	20,26%	R\$	47,73	R\$	23,87
05.02.201.2.	CCU.05.0037	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.	M	33,00	R\$	41,27	20,26%	R\$	49,63	R\$	1.637,87
05.02.201.100.		PRUMADA									
05.02.201.100.1	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,50	R\$	19,47	20,26%	R\$	23,42	R\$	292,69
05.02.202.		ADAPTADOR									
05.02.202.1.	CCU.05.0070	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89596 SINAPI/DF.	UN	8,00	R\$	11,50	20,26%	R\$	13,83	R\$	110,64
05.02.202.2.	CCU.05.0041	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89391 SINAPI/DF.	UN	6,00	R\$	16,95	20,26%	R\$	20,38	R\$	122,31
05.02.203.		BUCHA DE REDUÇÃO									
05.02.203.1.	CCU.05.0049	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	28,36	20,26%	R\$	34,11	R\$	34,11
05.02.206.		CURVA									
05.02.206.1.	CCU.05.0053	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89369 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	25,14	20,26%	R\$	30,23	R\$	30,23
05.02.207.		JOELHO									
05.02.207.1.	CCU.05.0057	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89367 SINAPI/DF.	UN	15,00	R\$	16,36	20,26%	R\$	19,67	R\$	295,12
05.02.209.		TÊ									

05.02.209.1.	CCU.05.0116	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REF.: 104004 SINAPI/DF	UN	4,00	R\$ 30,80	20,26%	R\$ 37,04	R\$ 148,16
05.02.209.2.	CCU.05.0083	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 94698 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$ 75,44	20,26%	R\$ 90,73	R\$ 90,73
05.02.516. REGISTRO DE GAVETA								
05.02.516.1.	CCU.05.0097	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2 REF.: 080929/AGETOP.	UN	4,00	R\$ 117,55	20,26%	R\$ 141,37	R\$ 565,47
05.02.519. VÁLVULA 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	6,00	R\$ 297,83	20,26%	R\$ 358,18	R\$ 2.149,07
05.03.000. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
05.03.101. INSTALADOS EM RAMAL								
05.03.101.1.	CCU.05.0008	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL. REF.: 89712 SINAPI/DF.	M	5,10	R\$ 31,60	20,26%	R\$ 38,00	R\$ 193,82
05.03.101.2.	CCU.05.0009	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ÁGUAS PLUVIAIS, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL. REF.: 89714 SINAPI/DF.	M	126,20	R\$ 59,28	20,26%	R\$ 71,29	R\$ 8.997,01
05.03.101.3.	CCU.05.0010	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ÁGUAS PLUVIAIS, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL. REF.: 89174 SINAPI/DF.	M	80,90	R\$ 80,46	20,26%	R\$ 96,76	R\$ 7.828,15
05.03.101.4.	CCU.05.0002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200MM.	M	189,80	R\$ 91,05	20,26%	R\$ 109,50	R\$ 20.782,92
05.03.101.5.	CCU.05.0003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 250MM.	M	92,00	R\$ 107,87	20,26%	R\$ 129,73	R\$ 11.934,91
05.03.101.6.	CCU.05.0004	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM.	M	188,40	R\$ 116,45	20,26%	R\$ 140,05	R\$ 26.384,62
05.03.102. CONEXÕES DE PVC								
05.03.102.1.	CCU.05.0011	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL. REF.: 89742 SINAPI/DF	UN	1,00	R\$ 33,34	20,26%	R\$ 40,10	R\$ 40,10
05.03.102.2.	CCU.05.0012	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL. REF.: 89750 SINAPI/DF	UN	14,00	R\$ 66,20	20,26%	R\$ 79,61	R\$ 1.114,59
05.03.103. INSTALADOS EM PRUMADA								
05.03.103.1.	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	52,70	R\$ 58,50	20,26%	R\$ 70,35	R\$ 3.707,64
05.03.104. CONEXÕES DE PVC								
05.03.104.1.	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 46,57	20,26%	R\$ 56,01	R\$ 112,01
05.03.104.2.	CCU.05.0013	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. REF.: 95694 SINAPI/DF.	UN	12,00	R\$ 139,32	20,26%	R\$ 167,55	R\$ 2.010,60
05.03.110. ADAPTADOR								
05.03.112. RALO SECO								
05.03.113. RALO SIFONADO								
05.03.701. CALHA								
05.03.701.1.	CCU.05.0014	CANAleta DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 50CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL REF.: 10224/ORSE.	M	40,00	R\$ 569,42	20,26%	R\$ 684,80	R\$ 27.391,97
05.03.701.2.	CCU.05.0100	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE CONCRETO, SEÇÃO 0,30 X 0,50 M - REF.: 03230/ORSE.	M	35,00	R\$ 318,24	20,26%	R\$ 382,72	R\$ 13.395,33
05.03.701.3.	CCU.05.0101	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE FERRO, SEÇÃO 0,20 X 0,15M - REF.: 02764/ORSE.	M	1,00	R\$ 278,69	20,26%	R\$ 335,16	R\$ 335,16
05.03.800. FILTROS								
05.03.800.1.	CCU.05.0007	FILTRO VORTEX PRA TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, CONFORME ESPECÍFICADO EM CADERNO TÉCNICO	UN	1,00	R\$ 20.370,00	20,26%	R\$ 24.497,49	R\$ 24.497,49
05.03.805. REGISTRO DE GAVETA								
05.03.805.1.	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 358,52	20,26%	R\$ 431,17	R\$ 862,33
05.03.806. VÁLVULA DE RETENÇÃO								
05.03.806.1.	103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 343,39	20,26%	R\$ 412,97	R\$ 825,94
05.04.000. ESGOTOS SANITÁRIOS								
05.04.100. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO								
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_08/2022	M	125,30	R\$ 21,13	20,26%	R\$ 25,41	R\$ 3.184,06
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_08/2022	M	289,30	R\$ 26,21	20,26%	R\$ 31,52	R\$ 9.118,97
05.04.301.3.	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	3,70	R\$ 32,48	20,26%	R\$ 39,06	R\$ 144,53
05.04.301.4.	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	409,90	R\$ 36,51	20,26%	R\$ 43,91	R\$ 17.997,83
05.04.301.5.	CCU.05.0026	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89714 SINAPI/DF.	M	44,00	R\$ 80,46	20,26%	R\$ 96,76	R\$ 4.257,58
05.04.301.100. VENTILAÇÃO								
05.04.301.100.1.	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	250,20	R\$ 11,72	20,26%	R\$ 14,09	R\$ 3.526,51
05.04.301.100.2.	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	36,70	R\$ 20,46	20,26%	R\$ 24,61	R\$ 903,03
05.04.302. TERMINAL								
05.04.302.100. VENTILAÇÃO								
05.04.302.100.1.	CCU.05.0020	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO 50 MM. REF.: 081885/AGETOP.	UN	17,00	R\$ 11,31	20,26%	R\$ 13,60	R\$ 231,23
05.04.302.100.2.	CCU.05.0021	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO 75 MM REF.: 081885 SINAPI/DF.	UN	3,00	R\$ 18,37	20,26%	R\$ 22,09	R\$ 66,28
05.04.303. BUCHA DE REDUÇÃO								
05.04.303.1.	CCU.05.0035	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89546 SINAPI/DF.	UN	15,00	R\$ 7,69	20,26%	R\$ 9,25	R\$ 138,72
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 SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	102,00	R\$ 12,62	20,26%	R\$ 15,18	R\$ 1.548,07
05.04.304.2.	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	6,00	R\$ 21,56	20,26%	R\$ 25,93	R\$ 155,57
05.04.304.3.	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	37,00	R\$ 38,71	20,26%	R\$ 46,55	R\$ 1.722,48
05.04.304.4.	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	2,00	R\$ 68,04	20,26%	R\$ 81,83	R\$ 163,65
05.04.304.5.	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	44,00	R\$ 10,37	20,26%	R\$ 12,47	R\$ 548,73
05.04.304.6.	CCU.05.0031	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89735 SINAPI/DF.	UN	47,00	R\$ 22,73	20,26%	R\$ 27,34	R\$ 1.284,78

05.04.304.7.	CCU.05.0032	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 SANITÁRIO. REF.: 89750 SINAPI/DF.	UN	17,00	R\$	71,56	20,26%	R\$	86,06	R\$	1.463,02
05.04.304.8.	CCU.05.0033	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89748 SINAPI/DF.	UN	5,00	R\$	51,14	20,26%	R\$	61,50	R\$	307,51
05.04.304.100. VENTILAÇÃO											
05.04.304.100.1	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	37,00	R\$	16,14	20,26%	R\$	19,41	R\$	718,18
05.04.304.100.2	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$	33,66	20,26%	R\$	40,48	R\$	121,44
05.04.304.100.3	89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	17,97	20,26%	R\$	21,61	R\$	21,61
05.04.304.100.4	CCU.05.0022	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89804 SINAPI/DF.	UN	13,00	R\$	18,01	20,26%	R\$	21,66	R\$	281,57
05.04.304.100.5	CCU.05.0023	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89804 SINAPI/DF.	UN	3,00	R\$	49,23	20,26%	R\$	59,21	R\$	177,62
05.04.305. JOELHO											
05.04.305.1.	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	10,00	R\$	10,37	20,26%	R\$	12,47	R\$	124,71
05.04.305.2.	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	1,00	R\$	15,10	20,26%	R\$	18,16	R\$	18,16
05.04.305.3.	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\$	10,18	20,26%	R\$	12,24	R\$	183,64
05.04.305.4.	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	20,00	R\$	14,49	20,26%	R\$	17,43	R\$	348,52
05.04.305.5.	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	1,00	R\$	26,12	20,26%	R\$	31,41	R\$	31,41
05.04.305.6.	CCU.05.0034	JOELHO DE 90° EM PVC C/ ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM. REF.: 89724 SINAPI/DF.	UN	77,00	R\$	11,65	20,26%	R\$	14,01	R\$	1.078,82
05.04.305.100. VENTILAÇÃO											
05.04.305.100.1	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$	9,68	20,26%	R\$	11,64	R\$	34,92
05.04.305.100.2	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	52,00	R\$	9,07	20,26%	R\$	10,91	R\$	567,21
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	3,00	R\$	24,96	20,26%	R\$	30,02	R\$	90,05
05.04.306.2.	CCU.05.0029	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89830 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	28,14	20,26%	R\$	33,84	R\$	67,68
05.04.306.100. VENTILAÇÃO											
05.04.306.100.1	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$	17,72	20,26%	R\$	21,31	R\$	85,24
05.04.306.100.2	CCU.05.0024	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89830 SINAPI/DF.	UN	15,00	R\$	28,14	20,26%	R\$	33,84	R\$	507,63
05.04.307. LUVA											
05.04.307.1.	89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$	18,95	20,26%	R\$	22,79	R\$	273,48
05.04.307.2.	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	14,52	20,26%	R\$	17,46	R\$	17,46
05.04.307.100. VENTILAÇÃO											
05.04.307.100.1	89814	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$	15,33	20,26%	R\$	18,44	R\$	221,24
05.04.307.100.2	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	13,10	20,26%	R\$	15,75	R\$	15,75
05.04.308. TÊ											
05.04.308.1.	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	7,00	R\$	22,99	20,26%	R\$	27,65	R\$	193,54
05.04.308.2.	CCU.05.0030	TÊ, 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.: 89796 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	39,99	20,26%	R\$	48,09	R\$	48,09
05.04.308.100. VENTILAÇÃO											
05.04.308.100.1	89825	TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	88,00	R\$	15,75	20,26%	R\$	18,94	R\$	1.666,84
05.04.308.100.2	CCU.05.0018	TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89829 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	29,22	20,26%	R\$	35,14	R\$	70,28
05.04.308.100.3	89829	TÊ, 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	3,00	R\$	33,16	20,26%	R\$	39,88	R\$	119,64
05.04.308.100.4	CCU.05.0017	TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89833 SINAPI/DF.	UN	26,00	R\$	31,08	20,26%	R\$	37,38	R\$	971,82
05.04.309. REDUÇÃO											
05.04.309.1.	CCU.05.0027	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89549 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	13,69	20,26%	R\$	16,46	R\$	32,93
05.04.309.2.	CCU.05.0028	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, 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.: 89549 SINAPI/DF.	UN	4,00	R\$	14,68	20,26%	R\$	17,65	R\$	70,62
05.04.309.100. VENTILAÇÃO											
05.04.309.100.1	CCU.05.0025	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89549 SINAPI/DF.	UN	6,00	R\$	13,69	20,26%	R\$	16,46	R\$	98,78
05.04.800. ACESSÓRIOS											
05.04.801. CAIXA SIFONADA											
05.04.801.1.	CCU.05.0015	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.: 89707 SINAPI/DF.	UN	47,00	R\$	76,97	20,26%	R\$	92,57	R\$	4.350,61
05.04.802. RALO SECO											
05.04.803. RALO SIFONADO											
05.04.803.1.	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	10,00	R\$	25,39	20,26%	R\$	30,53	R\$	305,35
05.06.000. SERVIÇOS DIVERSOS											
05.06.300. CAIXAS DE PASSAGEM											
05.06.301. EM ALVENARIA											
05.06.301.300. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS											

05.06.301.300.1	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	16,00	R\$	465,78	20,26%	R\$	560,16	R\$	8.962,54
05.06.301.300.2	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	R\$	662,41	20,26%	R\$	796,63	R\$	1.593,26
05.06.301.400. ESGOTOS SANITÁRIOS											
05.06.301.400.1	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	15,00	R\$	593,56	20,26%	R\$	713,83	R\$	10.707,46
05.06.301.400.2	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	1,00	R\$	827,18	20,26%	R\$	994,79	R\$	994,79
05.06.304. SIFONADA											
05.06.304.400. ESGOTOS SANITÁRIOS											
05.06.304.400.1	CCU.05.0036	CAIXA SIFONADA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT.= 0.60 X 0.60 X 0.65M REF.:	UN	3,00	R\$	646,62	20,26%	R\$	777,64	R\$	2.332,93
05.06.400. POÇOS DE VISITA											
05.06.401. EM ALVENARIA											
05.06.401.300. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS											
05.06.401.300.1	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	7,00	R\$	2.813,66	20,26%	R\$	3.383,78	R\$	23.686,46
05.06.401.400. ESGOTO SANITÁRIOS											
05.06.401.400.1	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	10,00	R\$	2.877,98	20,26%	R\$	3.461,13	R\$	34.611,33

TOTAL ITEM: 05

R\$ 304.218,35

06.00.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS											
06.01.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
06.01.304. ELETRODUTOS											
06.01.304.100. 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	20,00	R\$	18,88	20,26%	R\$	22,71	R\$	454,11
06.01.304.101. RÍGIDO											
06.01.304.101.1	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66,00	R\$	16,73	20,26%	R\$	20,12	R\$	1.327,92
06.01.304.102. METÁLICO											
06.01.304.102.1	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	146,00	R\$	34,37	20,26%	R\$	41,33	R\$	6.034,80
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	198,00	R\$	4,54	20,26%	R\$	5,46	R\$	1.081,06
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	429,00	R\$	7,03	20,26%	R\$	8,45	R\$	3.626,96
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	103,00	R\$	9,82	20,26%	R\$	11,81	R\$	1.216,41
06.01.306. CAIXAS DE PASSAGEM											
06.01.306.1.	CCU.06.0108	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 10X10X5 CM REF.: 070645/AGETOP	UN	8,00	R\$	39,67	20,26%	R\$	47,71	R\$	381,67
06.01.306.2.	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$	15,08	20,26%	R\$	18,14	R\$	145,08
06.01.306.3.	CCU.06.0035	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" EM AÇO ESMALTADA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92872 SINAPI/DF.	UN	20,00	R\$	11,28	20,26%	R\$	13,57	R\$	271,31
06.01.306.4.	CCU.06.0055	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4" X 2" C/TAMPA CEGA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO. REF.: 00654/ORSE.	UN	12,00	R\$	16,35	20,26%	R\$	19,66	R\$	235,96
06.01.400. ILUMINAÇÃO E TOMADAS											
06.01.401. LUMINÁRIAS											
06.01.401.1.	CCU.06.0094	LUMINÁRIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X20W (INCLUSIVE LAMPADAS), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICOTRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO. REF.: 18.027.0496-0/EMOP	UN	8,00	R\$	205,38	20,26%	R\$	247,00	R\$	1.975,96
06.01.401.2.	CCU.06.0116	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR. REF.: 12808/ORSE	UN	20,00	R\$	678,26	20,26%	R\$	815,69	R\$	16.313,86
06.01.401.3.	CCU.06.0097	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI REF.: 11867/ORSE	UN	4,00	R\$	142,25	20,26%	R\$	171,07	R\$	684,29
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	6,00	R\$	33,00	20,26%	R\$	39,69	R\$	238,12
06.01.404. TOMADAS E PLUGUES											
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	4,00	R\$	41,36	20,26%	R\$	49,74	R\$	198,96
06.01.404.2.	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	R\$	51,93	20,26%	R\$	62,45	R\$	624,52
06.01.500. ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS											
06.01.503. ISOLADORES											
06.01.503.1.	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,00	R\$	76,18	20,26%	R\$	91,62	R\$	732,93
06.01.503.2.	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	4,00	R\$	176,04	20,26%	R\$	211,71	R\$	846,84
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	175,60	R\$	71,80	20,26%	R\$	86,35	R\$	15.162,80
06.01.504.2.	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	6,40	R\$	93,12	20,26%	R\$	111,99	R\$	716,73
06.01.504.3.	CCU.06.0028	VERGALHAO DE AÇO DE 3/8". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 15.007.0340-0 EMOP/RJ.	M	209,10	R\$	47,58	20,26%	R\$	57,22	R\$	11.964,90
06.03.000. DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO											
06.03.100. PAINÉIS DE SUPERVISÃO											
06.03.200. EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO											
06.03.200.1.	CCU.06.0047	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCÊNDIO. REF.: 07861/ORSE.	UN	2,00	R\$	115,04	20,26%	R\$	138,35	R\$	276,70
06.03.200.2.	CCU.06.0046	SIRENE ÁUDIO VISUAL, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 18.038.0030-A/EMOP.	UN	2,00	R\$	58,92	20,26%	R\$	70,86	R\$	141,72
06.03.300. ELETRODUTOS											
06.03.302. RÍGIDO											
06.03.302.1.	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	100,82	R\$	34,37	20,26%	R\$	41,33	R\$	4.167,32
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	50,41	R\$	4,54	20,26%	R\$	5,46	R\$	275,23
06.03.400.2.	CCU.06.0048	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2. REF.: 11855/ORSE.	M	50,41	R\$	17,01	20,26%	R\$	20,46	R\$	1.031,22
06.03.500. CONECTORES E TERMINAIS											
06.03.501. CAIXA DE PASSAGEM											
06.03.501.1.	CCU.06.0032	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" EM AÇO ESMALTADA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92872 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	12,85	20,26%	R\$	15,45	R\$	30,91
06.03.502. ACESSÓRIOS											
06.03.502.1.	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	12,00	R\$	39,24	20,26%	R\$	47,19	R\$	566,29

06.03.502. 2.	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	R\$ 46,07	20,26%	R\$ 55,40	R\$ 221,62	
---------------	-------	---	----	------	-----------	--------	-----------	------------	--

TOTAL ITEM: 06

R\$ 70.946,20

08.00.000. INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO									
08.01.000. PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO									
08.01.200. TUBULAÇÕES DE AÇO-CARBONO E CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL									
08.01.201. TUBO									
08.01.201. 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	60,40	R\$ 111,52	20,26%	R\$ 134,12	R\$ 8.100,66	
08.01.203. COTOVELO									
08.01.203. 1.	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R\$ 157,21	20,26%	R\$ 189,06	R\$ 1.323,45	
08.01.204. TÊ									
08.01.204. 1.	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 215,23	20,26%	R\$ 258,84	R\$ 258,84	
08.01.500. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS									
08.01.512. HIDRANTE DE COLUNA									
08.01.512. 1.	CCU.08.0026	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. REF.: 72283 SINAPI/DF	UN	2,00	R\$ 1.581,58	20,26%	R\$ 1.902,05	R\$ 3.804,10	
08.01.517. EXTINTORES PORTÁTEIS									
08.01.517. 1.	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 251,47	20,26%	R\$ 302,42	R\$ 907,27	
08.01.700. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA									
08.01.700. 1.	CCU.08.0028	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA HIDRANTE, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 05.054.0105-0/EMOP	UN	2,00	R\$ 11,38	20,26%	R\$ 13,69	R\$ 27,37	
08.01.700. 2.	CCU.09.0005	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. REF.: 05.054.0105-0/EMOP	UN	3,00	R\$ 11,38	20,26%	R\$ 13,69	R\$ 41,06	

TOTAL ITEM: 08

R\$ 14.462,75

TOTAL DA PLANILHA:

R\$ 3.389.011,01



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: CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL QD 04 ESTRUTURAL - ESTRUTURAL/DF
LOCAL: QUADRA 04 AE - RA XXV - SCIA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL - 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: 09/02/2024
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,14%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,04%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - DEZEMBRO 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.	103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	9,00	R\$ 1.907,65	13,26%	R\$ 2.160,64	R\$ 19.445,73		
07.02.200. 2.	103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	4,00	R\$ 2.193,46	13,26%	R\$ 2.484,35	R\$ 9.937,40		
07.02.200. 3.	103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	4,00	R\$ 3.079,05	13,26%	R\$ 3.487,38	R\$ 13.949,54		
07.02.200. 4.	103254	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	3,00	R\$ 3.974,33	13,26%	R\$ 4.501,39	R\$ 13.504,18		
07.02.200. 5.	103262	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	10,00	R\$ 7.809,68	13,26%	R\$ 8.845,38	R\$ 88.453,78		
07.02.200. 6.	103271	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	4,00	R\$ 11.141,05	13,26%	R\$ 12.618,54	R\$ 50.474,18		
TOTAL ITEM: 07								R\$	195.764,81	
TOTAL DA PLANILHA:								R\$	195.764,81	



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL QD 04 ESTRUTURAL - ESTRUTURAL/DF
LOCAL: QUADRA 04 AE - RA XXV - SCIA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL - 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: 09/02/2024
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,14%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,04%
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - DEZEMBRO 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)
93207		EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016		M2				R\$ 1.216,31
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	M2	0,29790000	R\$ 165,80	
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	M2	0,34290000	R\$ 169,46	
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	M2	0,15810000	R\$ 143,98	
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	M2	0,18200000	R\$ 146,58	
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	M2	0,46540000	R\$ 202,31	
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	M2	0,36290000	R\$ 262,71	
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	M2	0,24700000	R\$ 171,85	
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	M2	0,19260000	R\$ 218,90	
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	M2	1,36210000	R\$ 27,96	
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	M2	1,36210000	R\$ 47,54	
93207	90820		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	UN	0,03850000	R\$ 342,49	
93207	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	UN	0,05780000	R\$ 376,09	
93207	91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	M2	0,03240000	R\$ 587,66	
93207	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	M2	0,02890000	R\$ 680,94	
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 INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	M2	0,09640000	R\$ 1.205,26	
93207	95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	M2	0,00540000	R\$ 22,03	
93207	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	M2	1,35590000	R\$ 36,73	
93207	101165		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	M3	0,02390000	R\$ 1.064,76	
93207	91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	M	0,53000000	R\$ 10,41	
93207	91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	M	1,73440000	R\$ 13,58	
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	UN	0,19270000	R\$ 17,76	
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	M	1,41650000	R\$ 3,13	
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	M	3,46890000	R\$ 4,54	
93207	91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	M	2,02350000	R\$ 7,03	
93207	91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	UN	0,17340000	R\$ 16,70	
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	UN	0,05780000	R\$ 15,42	
93207	92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	UN	0,07710000	R\$ 34,67	
93207	92008		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	UN	0,15420000	R\$ 53,69	
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	UN	0,13490000	R\$ 56,13	
93207	92981		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	M	0,19270000	R\$ 16,58	
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	UN	0,28910000	R\$ 24,52	
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	UN	0,13490000	R\$ 20,46	
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	UN	0,11560000	R\$ 118,25	
93207	97593		LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	UN	0,07710000	R\$ 115,83	
93207	97611		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	UN	0,03850000	R\$ 27,32	
93207	97612		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	UN	0,03850000	R\$ 29,84	
93207	96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	UN	0,03850000	R\$ 76,18	
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	UN	0,03850000	R\$ 176,04	
93207	98283		CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	M	0,61670000	R\$ 10,15	
93207	100556		CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	UN	0,01930000	R\$ 38,95	
93207	86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	UN	0,03850000	R\$ 468,77	
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	UN	0,01930000	R\$ 445,13	
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	UN	0,03850000	R\$ 246,40	

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\$	21,13
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\$	26,21
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\$	36,51
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\$	10,18
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\$	10,37
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\$	14,49
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\$	38,71
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\$	22,99
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\$	40,47
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\$	48,04
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\$	146,83
93207	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,10020000	R\$	16,20
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\$	10,60
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\$	3,94
93207	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,10020000	R\$	8,43
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\$	477,33
93207	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,02330000	R\$	89,76
93207	93382	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,00600000	R\$	26,00
93207	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,49760000	R\$	14,01
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\$	50,92
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\$	31,31
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\$	7,93
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\$	45,07
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\$	355,23
93207	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,17340000	R\$	37,51
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\$	94,29
93207	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,01930000	R\$	196,87
93207	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,01930000	R\$	190,38
93207	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CLINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,05780000	R\$	73,02
93207	3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,03850000	R\$	81,75
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\$	60,31
93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016			M2		R\$ 962,02
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\$	165,80
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\$	169,46
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\$	143,98
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\$	146,58
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\$	202,31
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\$	262,71
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\$	171,85
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\$	218,90
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\$	27,96
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\$	47,54
93208	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,06340000	R\$	587,66
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\$	680,94
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\$	22,03
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\$	36,73
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\$	1.064,76
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\$	10,41
93208	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\$	13,58

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\$	17,76
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\$	3,13
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\$	4,54
91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,12590000	R\$	16,70
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\$	34,67
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\$	79,30
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\$	24,52
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\$	20,46
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\$	118,25
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\$	115,83
97611		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,02520000	R\$	27,32
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\$	10,60
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\$	3,94
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,02620000	R\$	89,76
93382		REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,00670000	R\$	26,00
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,74570000	R\$	14,01
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97940000	R\$	29,88
101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,05040000	R\$	37,51
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\$	114,75
10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,02520000	R\$	196,87
10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,02520000	R\$	190,38
11455		FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,02520000	R\$	17,25
11587		FORRO DE PVC USO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,00000000	R\$	60,31
4513		CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,48440000	R\$	5,59
6193		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,91740000	R\$	23,23
93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016		M2		R\$	976,06
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\$	165,80
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\$	169,46
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\$	202,31
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\$	262,71
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\$	27,96
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\$	47,54
91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,15300000	R\$	587,66
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\$	680,94
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,00930000	R\$	22,03
95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,51100000	R\$	36,73
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\$	1.064,76
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\$	9,59
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\$	10,41
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\$	13,58
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\$	3,13
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\$	56,13
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\$	24,52
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\$	118,25
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\$	10,60
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\$	3,94
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,04040000	R\$	89,76
93382		REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,01060000	R\$	26,00
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,06490000	R\$	14,01
11455		FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,06620000	R\$	17,25
CCU.02.0001	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA COM DUAS DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS, DIMENSÕES 4,0X10,0M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.		UN		R\$	2.170,91
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000000	R\$	29,88
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000000	R\$	22,69
4430		CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	22,00000000	R\$	16,44
5068		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,50000000	R\$	20,45
6212		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	96,61000000	R\$	13,18
CCU.02.0002	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA PARA ARMAZENAMENTO DE AÇO, POR BITOLA, DIMENSÕES 7,0X12M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.		UN		R\$	1.346,42
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000000	R\$	29,88
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000000	R\$	22,69
4430		CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	65,60000000	R\$	16,44

CCU.02.0003	5068		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,25000000	R\$	20,45	
FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA PARA ARMAZENAMENTO DE MADEIRA, DIMENSÕES 4,0X7,0M, EM ESTRUTURA DE MADEIRA.				UN				R\$	984,74
CCU.02.0003	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,00000000	R\$	29,88	
CCU.02.0003	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,00000000	R\$	22,69	
CCU.02.0003	4430		CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	43,60000000	R\$	16,44	
CCU.02.0003	5068		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,25000000	R\$	20,45	
EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 REF.: 93582 SINAPI AGO/2020				M2				R\$	302,38
CCU.02.0004	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\$	165,80	
CCU.02.0004	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\$	169,46	
CCU.02.0004	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\$	202,31	
CCU.02.0004	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\$	262,71	
CCU.02.0004	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\$	27,96	
CCU.02.0004	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\$	47,54	
CCU.02.0004	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	1,24670000	R\$	36,73	
CCU.02.0004	74130/001		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	0,08280000	R\$	19,24	
CCU.02.0004	84402		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	0,01660000	R\$	130,19	
CCU.02.0004	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\$	10,41	
CCU.02.0004	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\$	13,58	
CCU.02.0004	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\$	3,13	
CCU.02.0004	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\$	4,54	
CCU.02.0004	91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,01660000	R\$	50,42	
CCU.02.0004	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\$	34,67	
CCU.02.0004	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\$	37,27	
CCU.02.0004	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\$	16,58	
CCU.02.0004	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\$	24,52	
CCU.02.0004	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\$	118,25	
CCU.02.0004	96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN	0,03310000	R\$	76,18	
CCU.02.0004	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	0,03310000	R\$	176,04	
CCU.02.0004	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\$	10,60	
CCU.02.0004	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	0,00130000	R\$	89,76	
CCU.02.0004	88487		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	0,48370000	R\$	13,99	
CCU.02.0004	10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A		UN	0,01660000	R\$	196,87	
CCU.02.0004	10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC		UN	0,01660000	R\$	190,38	
EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016				M2				R\$	303,64
93582	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\$	165,80	
93582	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\$	169,46	
93582	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\$	202,31	
93582	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\$	262,71	
93582	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\$	27,96	
93582	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\$	47,54	
93582	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	1,24670000	R\$	36,73	
93582	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\$	10,41	
93582	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\$	13,58	
93582	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\$	3,13	
93582	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\$	4,54	
93582	91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,01660000	R\$	50,42	
93582	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\$	34,67	
93582	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\$	37,27	
93582	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\$	16,58	
93582	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\$	24,52	
93582	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\$	118,25	
93582	96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN	0,03310000	R\$	76,18	
93582	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	0,03310000	R\$	176,04	
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\$	10,60	
93582	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	0,00130000	R\$	89,76	
93582	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	0,48370000	R\$	14,01	

93582	101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,08280000	R\$	37,51	
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\$	114,75	
93582	10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A		UN	0,01660000	R\$	196,87	
93582	10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC		UN	0,01660000	R\$	190,38	
93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016			M2				R\$	621,86
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\$	165,80	
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\$	169,46	
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\$	202,31	
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\$	262,71	
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\$	27,96	
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\$	47,54	
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\$	376,09	
93210	95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016		M2	0,00900000	R\$	22,03	
93210	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	1,45100000	R\$	36,73	
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\$	1.064,76	
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\$	10,41	
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\$	13,58	
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\$	17,76	
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\$	3,13	
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\$	4,54	
93210	91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,16110000	R\$	16,70	
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\$	34,67	
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\$	53,69	
93210	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\$	56,13	
93210	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\$	24,52	
93210	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\$	20,46	
93210	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\$	118,25	
93210	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\$	445,13	
93210	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\$	246,40	
93210	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\$	21,13	
93210	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\$	36,51	
93210	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\$	10,18	
93210	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\$	146,83	
93210	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\$	10,60	
93210	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\$	3,94	
93210	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\$	477,33	
93210	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\$	180,65	
93210	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	0,03900000	R\$	89,76	
93210	93382		REATERRO MANUAL APLADOADO COM SOQUETE. AF_10/2017		M3	0,01000000	R\$	26,00	
93210	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	1,42930000	R\$	14,01	
93210	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,11550000	R\$	29,88	
93210	101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,10740000	R\$	37,51	
93210	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\$	114,75	
93210	10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A		UN	0,02680000	R\$	196,87	
93210	10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC		UN	0,02680000	R\$	190,38	
93210	3080		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA		CJ	0,02680000	R\$	73,02	
93210	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\$	60,31	
93210	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\$	3,50	
93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016			M2				R\$	1.055,09
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\$	165,80	
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\$	169,46	
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\$	143,98	

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\$	146,58
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\$	202,31
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\$	262,71
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\$	171,85
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\$	218,90
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\$	27,96
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\$	47,54
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\$	376,09
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\$	112,47
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\$	680,94
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,00640000	R\$	22,03
95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,33280000	R\$	36,73
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\$	1.064,76
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\$	10,41
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\$	12,33
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\$	13,58
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\$	15,49
91875		LUVA 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\$	8,75
91882		LUVA 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\$	10,73
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\$	14,21
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\$	17,76
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\$	3,13
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\$	4,54
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\$	7,03
91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,13920000	R\$	16,70
91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,01740000	R\$	50,42
91967		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,01740000	R\$	67,84
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\$	34,67
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\$	16,58
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\$	24,52
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\$	20,46
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\$	118,25
96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,05220000	R\$	76,18
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\$	176,04
86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,05220000	R\$	468,77
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\$	246,40
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\$	21,13
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\$	26,21
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\$	36,51
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\$	10,18
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\$	14,49
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\$	38,71
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\$	22,99
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\$	25,39
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\$	146,83
89970		KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,06960000	R\$	54,55
90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,07220000	R\$	16,20
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\$	10,60
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\$	3,94
90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,07220000	R\$	8,43

9212	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\$	477,33
9212	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,06960000	R\$	104,34
9212	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,02790000	R\$	89,76
9212	93382	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,00720000	R\$	26,00
9212	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,44420000	R\$	14,01
9212	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\$	50,92
9212	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\$	39,53
9212	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\$	31,31
9212	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\$	64,27
9212	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\$	7,93
9212	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\$	10,48
9212	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\$	45,07
9212	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,10440000	R\$	37,51
9212	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\$	114,75
9212	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	0,46750000	R\$	94,29
9212	11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRÉLHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	0,03480000	R\$	58,86
9212	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,03480000	R\$	73,02
9212	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\$	60,31
9212	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,03480000	R\$	20,15
9212	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,01740000	R\$	15,69
9212	11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,01740000	R\$	654,64
9212	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,01740000	R\$	271,56
9212	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\$	272,73
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\$	579,72
94122	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,45380000	R\$	89,76
94122	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,25690000	R\$	26,00
94122	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\$	332,06
94122	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\$	18,12
94122	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\$	8,08
94122	104056	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00000000	R\$	33,74
94122	104058	LUVIA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00000000	R\$	6,95
94122	104060	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	M	6,00000000	R\$	8,90
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\$	1.145,22
94139	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (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\$	15,44
94139	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,90150000	R\$	26,00
94139	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\$	295,62
94139	104064	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,00000000	R\$	148,89
94139	104071	TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,00000000	R\$	219,07
94139	104086	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	6,20000000	R\$	82,56
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\$	2.507,51
91512	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\$	24,13
91512	91886	LUVIA 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\$	16,09
91512	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\$	24,98
91512	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\$	40,27
91512	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00000000	R\$	128,98
91512	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\$	27,30
91512	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,95000000	R\$	60,44
91512	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00000000	R\$	113,84
91512	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\$	526,38
91512	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\$	805,80
91512	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32330000	R\$	23,89
91512	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,91020000	R\$	30,64
91512	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,00000000	R\$	25,81
91512	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	2,00000000	R\$	1,56
91512	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000000	R\$	239,14

101512	11864		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2		UN	1,00000000	R\$	34,57
101512	14153		FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF		UN	0,06000000	R\$	55,49
101512	3398		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO		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\$	10,12
101512	34643		CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM		UN	1,00000000	R\$	57,23
101512	39997		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"		UN	2,00000000	R\$	0,30
101512	39996		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)		M	0,16640000	R\$	3,15
93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016			M2			R\$	1.374,72
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\$	165,80
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\$	169,46
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\$	202,31
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\$	262,71
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\$	27,96
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\$	47,54
93585	90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		0,19310000	R\$	376,09
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\$	1.205,26
93585	95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2		1,82630000	R\$	22,03
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\$	9,59
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\$	10,41
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\$	13,58
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\$	4,54
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\$	73,54
93585	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\$	20,46
93585	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\$	115,83
93585	100919		LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		0,19310000	R\$	78,25
93585	98308		TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN		0,19310000	R\$	35,25
93585	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\$	10,60
93585	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\$	3,94
93585	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		3,71810000	R\$	14,01
93585	3080		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ		0,19310000	R\$	73,02
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018			M2			R\$	128,84
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\$	541,69
98459	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,18970000	R\$	23,38
98459	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,56910000	R\$	29,88
98459	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP		0,00440000	R\$	26,27
98459	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI		0,01910000	R\$	25,20
98459	4433		PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3")	M		1,22730000	R\$	32,15
98459	5061		MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	KG		0,04280000	R\$	20,10
98459	3992		TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M		1,00000000	R\$	38,14
98459	7243		TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2		0,58530000	R\$	47,37
CCU.02.0022	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REF.: 00051/ORSE			M2			R\$	350,29
CCU.02.0022	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,00000000	R\$	29,88
CCU.02.0022	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,00000000	R\$	22,69
CCU.02.0022	01569/ORSE		MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M		4,00000000	R\$	7,39
CCU.02.0022	01776/ORSE		PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 26	M2		1,00000000	R\$	239,45
CCU.02.0022	06995/ORSE		MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M	M		1,00000000	R\$	2,96
CCU.02.0022	5075		PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG		0,15000000	R\$	20,45
270810/AGETOP	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM			UN			R\$	568,16
270810/AGETOP	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,25000000	R\$	30,26
270810/AGETOP	1174		BUCHA FISCHER COM PARAFUSO - S6	un		4,00000000	R\$	0,15
270810/AGETOP	2413		PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOV.80X60CM	un		1,00000000	R\$	560,00
C1630/SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO			M2			R\$	7,85
C1630/SEINFRA	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,13000000	R\$	29,88
C1630/SEINFRA	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,13000000	R\$	22,69
C1630/SEINFRA	10101		ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG		0,02000000	R\$	11,25
C1630/SEINFRA	11691		PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M		0,04000000	R\$	10,74
C1630/SEINFRA	11724		PREGO	KG		0,01200000	R\$	12,46
C1630/SEINFRA	12429		TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2		0,00900000	R\$	28,72
CCU.02.0023	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA			M2			R\$	7,85
CCU.02.0023	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,13000000	R\$	29,88
CCU.02.0023	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,13000000	R\$	22,69
CCU.02.0023	10101		ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG		0,02000000	R\$	11,25
CCU.02.0023	11691		PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M		0,04000000	R\$	10,74
CCU.02.0023	11724		PREGO	KG		0,01200000	R\$	12,46
CCU.02.0023	12429		TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2		0,00900000	R\$	28,72
74155/002	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR			M3			R\$	4,46
74155/002	5855		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		0,00666670	R\$	647,76
74155/002	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00666670	R\$	22,69
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019			M3			R\$	11,70
96385	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\$	319,69
96385	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\$	75,29

9385	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\$	257,22	
9385	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\$	100,64	
9385	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\$	165,69	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03300000	R\$	22,69	
9385	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\$	67,35	
CCU.05.0135	BOMBEAMENTO PARA ESGOTAMENTO DE VALAS COM DURAÇÃO DE 24 HORAS POR DIA (CONTÍNUO) REF.: 04115/ORSE				H			R\$	5,83
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06300000	R\$	30,64	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16700000	R\$	22,69	
	02449/ORSE		ALUGUEL DE BOMBA DE DRENAGEM - "DARKA" - DIAMETRO 4" - ,POTÊNCIA = 3 CV		H	0,04166666	R\$	3,12	
CCU.07.0009	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 11412/ORSE.				M			R\$	9,07
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11000000	R\$	30,64	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11000000	R\$	22,69	
	03283/ORSE		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V		M	1,02000000	R\$	3,15	
88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN			R\$	111,53
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	R\$	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	R\$	30,64	
	7588		AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V		UN	1,00000000	R\$	57,00	
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				M			R\$	34,23
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45300000	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45300000	R\$	29,49	
	9869		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,04930000	R\$	9,78	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,10560000	R\$	2,55	
CCU.06.0102	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO REF.: C2065/SEINFRA				UN			R\$	391,76
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,50000000	R\$	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,50000000	R\$	30,64	
	10195		BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,00000000	R\$	24,88	
	10200		BASE FUSIVEL DIAZED 63A, COMPLETA		UN	1,00000000	R\$	38,50	
	10436		CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM		UN	1,00000000	R\$	74,31	
	11007		DISJUNTOR TRIPOLAR 20A		UN	1,00000000	R\$	50,10	
	11205		FUSIVEL DIAZED 63A		UN	1,00000000	R\$	4,10	
	11692		PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO		UN	1,00000000	R\$	9,02	
79480	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE				M3			R\$	3,22
	89032		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,01760000	R\$	183,00	
93382	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				M3			R\$	26,00
	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\$	319,69	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,78660000	R\$	22,69	
	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\$	32,63	
	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\$	75,29	
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				M3			R\$	8,61
	5940		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,00830000	R\$	179,65	
	5942		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,01050000	R\$	70,35	
	91386		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,01980000	R\$	270,38	
	91387		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,01380000	R\$	75,70	
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020				TKKM			R\$	1,45
	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	0,00400000	R\$	328,02	
	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	0,00170000	R\$	87,12	
100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSIVE CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019				M			R\$	132,71
	95579		MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS		KG	2,24280000	R\$	8,90	
	95584		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS		KG	0,21850000	R\$	14,70	
	97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	0,02900000	R\$	3,29	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25090000	R\$	22,69	
	90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08360000	R\$	24,25	
	90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01570000	R\$	131,09	
	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	0,09660000	R\$	8,93	
	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\$	296,87	
	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\$	683,59	
	43360		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	0,11330000	R\$	570,76	
CCU.03.0004	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSIVE CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019				M			R\$	165,58
	95579		MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS		KG	2,99040000	R\$	8,90	
	95584		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS		KG	0,29133300	R\$	14,70	
	97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	0,03866700	R\$	3,29	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,33453300	R\$	22,69	
	90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11146700	R\$	24,25	
	90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02093300	R\$	131,09	
	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	0,12880000	R\$	8,93	
	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\$	296,87	

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\$	683,59
CCU.03.0004	43360		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	0,15106700	R\$	570,76
100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019			M			R\$	251,91
100652	95579		MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS		KG	3,36410000	R\$	8,90
100652	95584		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS		KG	0,49160000	R\$	14,70
100652	97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	0,07730000	R\$	3,29
100652	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30700000	R\$	22,69
100652	90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10230000	R\$	24,25
100652	90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01920000	R\$	131,09
100652	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	0,25760000	R\$	8,93
100652	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	0,07270000	R\$	296,87
100652	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	0,02960000	R\$	683,59
100652	43360		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	0,27760000	R\$	570,76
CCU.03.0005	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 60 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019			M			R\$	293,93
CCU.03.0005	95579		MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS		KG	4,03692000	R\$	8,90
CCU.03.0005	95584		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS		KG	0,58992000	R\$	14,70
CCU.03.0005	97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	0,09276000	R\$	3,29
CCU.03.0005	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36840000	R\$	22,69
CCU.03.0005	90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12276000	R\$	24,25
CCU.03.0005	90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02304000	R\$	131,09
CCU.03.0005	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	0,30912000	R\$	8,93
CCU.03.0005	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	0,07270000	R\$	296,87
CCU.03.0005	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	0,02960000	R\$	683,59
CCU.03.0005	43360		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	0,33312000	R\$	570,76
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS			KG			R\$	14,70
95584	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,55
95584	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02080000	R\$	23,47
95584	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10400000	R\$	30,02
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 = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02000000	R\$	17,00
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS			KG			R\$	11,14
95577	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	9,64
95577	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00610000	R\$	23,47
95577	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03060000	R\$	30,02
95577	39017		ESPACADOR / 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 = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02000000	R\$	17,00
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS			KG			R\$	9,24
95578	92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	8,25
95578	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00330000	R\$	23,47
95578	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01670000	R\$	30,02
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 = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02000000	R\$	17,00
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021			UN			R\$	17,93
95601	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36300000	R\$	22,69
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\$	27,88
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\$	25,82
95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021			UN			R\$	28,69
95602	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,58080000	R\$	22,69
95602	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	0,26030000	R\$	27,88
95602	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	0,32050000	R\$	25,82
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016			M2			R\$	36,73
95241	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\$	474,95
95241	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27180000	R\$	30,26
95241	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07410000	R\$	22,69
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			M2			R\$	101,71
96534	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,58900000	R\$	23,38
96534	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,41300000	R\$	29,88
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\$	26,27
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\$	25,20
96534	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,01700000	R\$	7,25
96534	4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	0,92400000	R\$	2,78
96534	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	0,62500000	R\$	7,95
96534	5074		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)		KG	0,01100000	R\$	22,91
96534	6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	1,05900000	R\$	33,90
96534	40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,04400000	R\$	25,24
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			KG			R\$	16,91

92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,55
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04900000	R\$	23,47
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15100000	R\$	30,02
96544	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
96544	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	0,02500000	R\$	17,00
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			KG		R\$	15,37
92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,46
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03750000	R\$	23,47
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11550000	R\$	30,02
96545	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
96545	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	0,02500000	R\$	17,00
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			KG		R\$	13,51
92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	9,64
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02900000	R\$	23,47
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08900000	R\$	30,02
96546	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
96546	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	0,02500000	R\$	17,00
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			KG		R\$	11,28
92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	8,25
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02200000	R\$	23,47
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06800000	R\$	30,02
96547	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
96547	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	0,02500000	R\$	17,00
96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			KG		R\$	10,48
92805		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	8,17
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01600000	R\$	23,47
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04950000	R\$	30,02
96548	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
96548	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	0,02500000	R\$	17,00
CCU.03.0022	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO REF.: 03345/ORSE.			M3		R\$	615,77
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18000000	R\$	30,02
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36000000	R\$	29,88
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36000000	R\$	30,26
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,62000000	R\$	22,69
25950		SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40M3		M3	1,00000000	R\$	25,71
34496		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 MM +/- 20 MM, FCK = 40 MPA (EXCLUI SERVICO DE		M3	1,00000000	R\$	526,27
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018			M2		R\$	46,75
88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09690000	R\$	23,28
88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,42990000	R\$	30,26
626		MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)		KG	1,50000000	R\$	21,00
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			M2		R\$	88,06
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,47100000	R\$	23,38
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,14500000	R\$	29,88
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\$	26,27
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\$	25,20
2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,01700000	R\$	7,25
4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	0,56700000	R\$	2,78
4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	0,60500000	R\$	7,95
5073		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)		KG	0,02600000	R\$	20,84
6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	1,00800000	R\$	33,90
40304		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,03400000	R\$	25,24
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			KG		R\$	18,65
92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,48
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06350000	R\$	23,47
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19450000	R\$	30,02
96543	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
96543	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	0,02500000	R\$	17,00
CCU.03.0023	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO - REF.: 03346/ORSE			M3		R\$	578,23
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18000000	R\$	30,02
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36000000	R\$	29,88
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36000000	R\$	30,26
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,62000000	R\$	22,69
25950		SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40M3		M3	1,00000000	R\$	25,71
34494		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 MM +/- 20 MM, FCK = 30 MPA (EXCLUI SERVICO DE		M3	1,00000000	R\$	488,73
96550	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			KG		R\$	11,03
92798		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	9,62
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00850000	R\$	23,47
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02600000	R\$	30,02
96550	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,09600000	R\$	0,22
96550	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	0,02500000	R\$	17,00
100653	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019			M		R\$	417,67
95579		MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS		KG	5,60690000	R\$	8,90
95584		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS		KG	0,76470000	R\$	14,70
97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	0,14520000	R\$	3,29
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,35660000	R\$	22,69
90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11890000	R\$	24,25
90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02230000	R\$	131,09
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	0,48390000	R\$	8,93
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	0,08450000	R\$	296,87
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	0,03440000	R\$	683,59

00863	43360		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	0,50680000	R\$	570,76	
95603	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_05/2021				UN			R\$	48,96
00863	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,99080000	R\$	22,69	
00863	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	0,44400000	R\$	27,88	
00863	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	0,54680000	R\$	25,82	
CCU.03.0007	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020				M			R\$	67,46
CCU.03.0007	95578		MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS		KG	1,01892000	R\$	9,24	
CCU.03.0007	97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	0,02460000	R\$	3,29	
00863	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22630000	R\$	22,69	
CCU.03.0007	90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00510000	R\$	131,09	
CCU.03.0007	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\$	8,93	
CCU.03.0007	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	0,04900000	R\$	175,62	
CCU.03.0007	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	0,02470000	R\$	414,05	
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	0,06684000	R\$	491,16	
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS				KG			R\$	16,80
00863	92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,48	
00863	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03300000	R\$	23,47	
00863	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16520000	R\$	30,02	
00863	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	
00863	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	0,02000000	R\$	17,00	
CCU.03.0024	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO REF.: 00098/ORSE				M3			R\$	562,46
00863	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18000000	R\$	30,02	
00863	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36000000	R\$	29,88	
00863	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36000000	R\$	30,26	
00863	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,62000000	R\$	22,69	
CCU.03.0024	25950		SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40M3		M3	1,00000000	R\$	25,71	
CCU.03.0024	34493		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 MM +/- 20 MM, FCK = 25 MPA (EXCLUI SERVICO DE		M3	1,00000000	R\$	472,96	
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				M2			R\$	158,74
00863	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25000000	R\$	23,38	
00863	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,18000000	R\$	29,88	
00863	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,06300000	R\$	26,27	
00863	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	0,25500000	R\$	25,20	
00863	1358		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM		M2	1,33600000	R\$	45,90	
00863	4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	9,23700000	R\$	2,78	
00863	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	2,30800000	R\$	7,95	
00863	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,20800000	R\$	20,45	
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\$	14,77
00863	92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,48	
00863	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01750000	R\$	23,47	
00863	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10690000	R\$	30,02	
00863	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	
00863	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	0,02500000	R\$	17,00	
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\$	11,49
00863	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	9,64	
00863	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00640000	R\$	23,47	
00863	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03920000	R\$	30,02	
00863	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,54300000	R\$	0,22	
00863	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	0,02500000	R\$	17,00	
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\$	9,61
00863	92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	8,25	
00863	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00420000	R\$	23,47	
00863	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02570000	R\$	30,02	
00863	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	
00863	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	0,02500000	R\$	17,00	
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG			R\$	9,28
00863	92805		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	8,17	
00863	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00320000	R\$	23,47	
00863	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01940000	R\$	30,02	
00863	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,21200000	R\$	0,22	
00863	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	0,02500000	R\$	17,00	
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG			R\$	10,56
00863	92806		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	9,62	
00863	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00250000	R\$	23,47	
00863	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01520000	R\$	30,02	
00863	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,11300000	R\$	0,22	
00863	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	0,02500000	R\$	17,00	
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				M2			R\$	115,70
00863	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20200000	R\$	23,38	
00863	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,91100000	R\$	29,88	
00863	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,05000000	R\$	26,27	
00863	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	0,23700000	R\$	25,20	
00863	1358		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM		M2	1,14600000	R\$	45,90	
00863	4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	6,95200000	R\$	2,78	

9255	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")		M	0,16600000	R\$	7,95	
9255	5068		PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
			PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,15900000	R\$	20,45	
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\$	13,85
92760	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,55	
92760	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01290000	R\$	23,47	
92760	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07900000	R\$	30,02	
92760	39017		ESPAÇADOR / 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 = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	17,00	
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\$	12,93
92761	92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,46	
92761	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00920000	R\$	23,47	
92761	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05610000	R\$	30,02	
92761	39017		ESPAÇADOR / 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 = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	17,00	
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				M2			R\$	49,12
92267	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00500000	R\$	23,38	
92267	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00500000	R\$	29,88	
92267	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,00500000	R\$	26,27	
92267	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	0,02200000	R\$	25,20	
92267	1358		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM		M2	1,05000000	R\$	45,90	
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG			R\$	13,28
92769	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,55	
92769	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00980000	R\$	23,47	
92769	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05970000	R\$	30,02	
92769	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,33300000	R\$	0,22	
92769	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	0,02500000	R\$	17,00	
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG			R\$	12,39
92770	92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,46	
92770	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00660000	R\$	23,47	
92770	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04030000	R\$	30,02	
92770	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,72800000	R\$	0,22	
92770	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	17,00	
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG			R\$	10,99
92771	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	9,64	
92771	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00420000	R\$	23,47	
92771	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02590000	R\$	30,02	
92771	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,35700000	R\$	0,22	
92771	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	0,02500000	R\$	17,00	
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG			R\$	9,17
92772	92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	8,25	
92772	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00230000	R\$	23,47	
92772	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01430000	R\$	30,02	
92772	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,14700000	R\$	0,22	
92772	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	0,02500000	R\$	17,00	
92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG			R\$	8,99
92773	92805		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	8,17	
92773	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00200000	R\$	23,47	
92773	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01210000	R\$	30,02	
92773	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	0,02500000	R\$	17,00	
95935	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_01/2017				M2			R\$	158,05
95935	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20500000	R\$	23,38	
95935	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,02600000	R\$	29,88	
95935	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,05500000	R\$	26,27	
95935	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	0,15000000	R\$	25,20	
95935	1358		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM		M2	1,34500000	R\$	45,90	
95935	4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	0,77500000	R\$	2,78	
95935	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")		M	6,48200000	R\$	7,95	
95935	20247		PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
95935	5073		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	0,05100000	R\$	22,64	
95935	5073		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)		KG	0,04000000	R\$	20,84	
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\$	13,32
95946	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	9,64	
95946	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01500000	R\$	23,47	
95946	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09400000	R\$	30,02	
95946	39017		ESPAÇADOR / 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 = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	17,00	
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\$	10,15
95947	92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	8,25	
95947	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00700000	R\$	23,47	
95947	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04200000	R\$	30,02	
95947	39017		ESPAÇADOR / 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 = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	17,00	
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\$	8,85
95948	92805		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	8,17	
95948	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00100000	R\$	23,47	
95948	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00700000	R\$	30,02	
95948	39017		ESPAÇADOR / 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 = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	17,00	
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\$	16,00
92916	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,55	
92916	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02330000	R\$	23,47	

	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14280000	R\$	30,02	
	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	
	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	0,02500000	R\$	17,00	
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\$	14,46
	92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,46	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01660000	R\$	23,47	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10150000	R\$	30,02	
	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	
	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	0,02500000	R\$	17,00	
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\$	12,56
	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	9,64	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01160000	R\$	23,47	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07090000	R\$	30,02	
	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	
	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	0,02500000	R\$	17,00	
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\$	10,31
	92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	8,25	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00760000	R\$	23,47	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04640000	R\$	30,02	
	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	
	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	0,02500000	R\$	17,00	
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\$	9,81
	92805		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	8,17	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00570000	R\$	23,47	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03510000	R\$	30,02	
	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	
	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	0,02500000	R\$	17,00	
91007	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015			M2				R\$	14,93
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22400000	R\$	29,88	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16140000	R\$	22,69	
	39964		SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 38 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO (SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)		M2	0,00280000	R\$	1.427,31	
	39397		DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL		L	0,03330000	R\$	17,98	
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\$	17,70
	92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,48	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03160000	R\$	23,47	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19330000	R\$	30,02	
	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	
	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	0,02500000	R\$	17,00	
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\$	16,91
	92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,46	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02800000	R\$	23,47	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17500000	R\$	30,02	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,61300000	R\$	0,22	
	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	0,02500000	R\$	17,00	
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG				R\$	14,17
	92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,48	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01360000	R\$	23,47	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08360000	R\$	30,02	
	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	
	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	0,02500000	R\$	17,00	
92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			M2				R\$	65,16
	92264		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020		M2	0,10500000	R\$	201,26	
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15900000	R\$	23,38	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,86800000	R\$	29,88	
	40271		LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M		MES	0,19600000	R\$	15,31	
	40287		LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE		MES	0,78500000	R\$	5,89	
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,00400000	R\$	7,25	
	40275		LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M		MES	0,39300000	R\$	16,00	
	40304		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,01900000	R\$	25,24	
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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\$	20,49
	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\$	12,22	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03670000	R\$	23,47	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22450000	R\$	30,02	
	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	
	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	0,02500000	R\$	17,00	
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG				R\$	15,12
	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\$	11,37	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01560000	R\$	23,47	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09560000	R\$	30,02	
	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	
	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	0,02500000	R\$	17,00	
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG				R\$	17,21

92772	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\$	12,31
92772	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02090000	R\$	23,47
92772	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12780000	R\$	30,02
92772	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,74300000	R\$	0,22
92772	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	0,02500000	R\$	17,00
92525	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			M2			R\$	37,47
92525	92268		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020		M2	0,13600000	R\$	82,54
92525	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08300000	R\$	23,38
92525	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45100000	R\$	29,88
92525	10749		LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO		MES	0,39700000	R\$	17,75
92525	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA		L	0,00400000	R\$	7,25
92525	40270		VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS		M	0,03000000	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\$	15,20
92785	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,55
92785	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01910000	R\$	23,47
92785	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11680000	R\$	30,02
92785	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,33300000	R\$	0,22
92785	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	17,00
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\$	13,93
92786	92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,46
92786	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01400000	R\$	23,47
92786	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08590000	R\$	30,02
92786	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
92786	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	0,02500000	R\$	17,00
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\$	12,25
92787	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$	9,64
92787	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01030000	R\$	23,47
92787	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06290000	R\$	30,02
92787	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,35700000	R\$	0,22
92787	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	17,00
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018			M2			R\$	122,58
98546	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,21020000	R\$	23,28
98546	88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,93240000	R\$	30,26
98546	4226		GÁS DE COZINHA - GLP		KG	0,26000000	R\$	7,23
98546	4015		MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)		M2	1,13190000	R\$	66,95
98546	511		PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO		L	0,58720000	R\$	20,15
100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA			KG			R\$	15,53
100766	100716		JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020		M2	0,02270000	R\$	27,06
100766	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\$	11,61
100766	88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00130000	R\$	22,28
100766	88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00500000	R\$	24,70
100766	88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02830000	R\$	30,98
100766	93287		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		CHP	0,00150000	R\$	335,05
100766	93288		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHI	0,00140000	R\$	169,86
100766	1333		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2		KG	0,06000500	R\$	8,39
100766	10997		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	0,00170000	R\$	40,00
100766	41598		PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0		KG	1,09100000	R\$	11,33
100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA			KG			R\$	10,51
100778	100716		JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020		M2	0,00790000	R\$	27,06
100778	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\$	11,61
100778	88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00090000	R\$	22,28
100778	88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00500000	R\$	24,70
100778	93287		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		CHP	0,00070000	R\$	335,05
100778	93288		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHI	0,00060000	R\$	169,86
100778	4777		CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"		KG	0,51673250	R\$	8,34
100778	1333		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2		KG	0,00642390	R\$	8,39
100778	1332		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2		KG	0,00181770	R\$	8,52
100778	442		PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA		UN	0,00300000	R\$	7,83
100778	10966		PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6		KG	0,56602570	R\$	9,48
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\$	53,45
100757	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,05310000	R\$	31,74
100757	5318		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	0,12400000	R\$	18,40
100757	7311		TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO		L	0,41340000	R\$	42,95
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\$	27,12
100721	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,52660000	R\$	31,74
100721	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,20700000	R\$	44,85
100721	5318		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	0,06190000	R\$	18,40
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014			M2			R\$	89,57
89168	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	0,23340000	R\$	91,31
89168	87503		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		M2	0,20280000	R\$	78,86

9108	87511		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,24700000	R\$	101,91	
9108	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	0,31680000	R\$	85,55	
CCU.04.0017			PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESO DE 9,6 KG, 39X39X7CM, ASSENTES COMO EM 12.006.0010 - REF.: 12.007.0020-0/EMOP.	M2			R\$	138,10
9108	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41200000	R\$	30,26	
9108	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41200000	R\$	22,69	
CCU.04.0017	07.002.0030-1		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO	M3	0,00800000	R\$	292,63	
CCU.04.0017	13/EMOP		ACO CA-60, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 04,2MM	KG	0,52000000	R\$	4,85	
CCU.04.0017	5170		COBOGO DE BLOCOS VAZADOS, DE CIMENTO E AREIA, DE (39X39X07)CM	UN	7,00000000	R\$	15,92	
CCU.04.0018			PAREDE DIVISÓRIA PARA SANITÁRIO EM GRANITO CINZA CARIJÓ, COM 3CM DE ESPESSURA, POLIDA NAS DUAS FACES, FIXAÇÃO PISO OU PAREDE, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 12.035.0001-0/EMOP.	M2			R\$	337,48
9108	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,06000000	R\$	30,26	
9108	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,12000000	R\$	22,69	
9108	10790		PLACA DE GRANITO CINZA, P/DIVISORIA, 3CMDE ESPESSURA	M2	1,00000000	R\$	181,67	
79627			DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2			R\$	837,49
9108	88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,80000000	R\$	30,10	
9108	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,30000000	R\$	22,69	
9108	88631		ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00330000	R\$	644,40	
9108	1380		CIMENTO BRANCO	KG	0,70000000	R\$	4,28	
9108	25976		DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	1,00000000	R\$	635,72	
CCU.04.0021			PORTA DE ABRIR EM CHAPA METÁLICA C/FERRAGENS REF.: 180501/AGETOP	M2			R\$	496,30
9108	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,31870000	R\$	30,26	
9108	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22230000	R\$	22,69	
9108	1334/AGETOP		DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	0,08990000	R\$	5,50	
9108	104/AGETOP		AREIA MÉDIA	m3	0,01430000	R\$	82,85	
9108	1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Kg	5,00000000	R\$	0,39	
9108	1265		DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF.	un	1,78570000	R\$	3,30	
9108	1672		LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	un	0,29760000	R\$	2,12	
9108	1264		DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	un	0,05950000	R\$	7,00	
9108	2372		CHAPA PERFILADA No. 18	Kg	16,21430000	R\$	5,42	
9108	2246		ELETRODO 2.5 OK	Kg	0,09520000	R\$	8,70	
9108	1377		FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB	un	0,59520000	R\$	97,00	
9108	2417		MASSA PLÁSTICA	Kg	0,23810000	R\$	10,58	
9108	2801		CHAPA LISA Nº 16 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Kg	18,74180000	R\$	8,56	
9108	2926		FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1,00000000	R\$	108,76	
CCU.04.0023			PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 1 FOLHA. REF.: 080125/PREFSP	M2			R\$	863,30
9108	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00070000	R\$	30,26	
9108	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,04072000	R\$	22,69	
9108	10631		ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:4	M3	0,00600000	R\$	418,44	
CCU.04.0023	30569		PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N.14 - TIPO VENEZIANA - 2 FOLHAS DE ABRIR	M2	1,00000000	R\$	753,95	
CCU.04.0022			BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLÁSTICAS, COM 50CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 18.016.0105-0/EMOP.	UN			R\$	123,96
9108	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03000000	R\$	30,26	
9108	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03000000	R\$	22,69	
CCU.04.0022	13146		BARRA DE APOIO, EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", COM 50CM	UN	1,00000000	R\$	69,43	
CCU.04.0024			PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUSIVE. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO. REF.: C3659/SEINFRA	M2			R\$	393,52
CCU.04.0024	88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$	24,70	
CCU.04.0024	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	R\$	30,26	
CCU.04.0024	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	R\$	22,69	
CCU.04.0024	10108		AREIA GROSSA	M3	0,00100000	R\$	55,00	
CCU.04.0024	10805		CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$	0,46	
CCU.04.0024	16727		PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,00000000	R\$	352,45	
90838			PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			R\$	1.298,40
9108	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,46400000	R\$	30,26	
9108	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,73200000	R\$	22,69	
9108	88629		ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,04220000	R\$	696,14	
9108	11154		PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	1,00000000	R\$	1.124,92	
CCU.04.0026			PORTA LISA ESPECIAL SÓLIDA PARA BOX, PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X170CM REF.: 070103/PREFSP	UN			R\$	596,84
9108	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,33497000	R\$	23,38	
9108	88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,16655000	R\$	28,70	
9108	19015		COLA DE CONTATO	Kg	0,36900000	R\$	19,89	
9108	32530		CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1 MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO	M2	0,43050000	R\$	40,62	
9108	17039		PARAFUSO ZINCADO BRANCO - FENDA SIMPLES - CABEÇA CHATA	Un	6,00000000	R\$	0,27	
9108	30073		PORTA LISA 82 X 210 CM - SÓLIDA	Un	1,00000000	R\$	228,18	
9108	31008		DOBRADIÇA 3.1/2 X 3 REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS	Un	3,00000000	R\$	16,44	
9108	76710		APOIO EM AÇO INOX PARA DEFICIENTE FÍSICO L= 45CM	Un	1,00000000	R\$	124,06	
94569			JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2			R\$	696,47
9108	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	R\$	30,26	
9108	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	R\$	22,69	
9108	4377		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40000000	R\$	0,18	
9108	34381		JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAQ/ALIZAR	UN	2,08330000	R\$	283,81	
9108	39961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670000	R\$	23,92	
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\$	417,65
9108	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96000000	R\$	30,26	
9108	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48000000	R\$	22,69	
9108	4377		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,30000000	R\$	0,18	
9108	34364		JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAQ/ALIZAR	UN	0,55600000	R\$	652,92	
9108	39961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,56000000	R\$	23,92	
90830			FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			R\$	184,58
9108	88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00200000	R\$	28,70	
9108	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50100000	R\$	22,69	
9108	3081		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,00000000	R\$	144,47	
100705			TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN			R\$	83,76
9108	88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91400000	R\$	28,70	
9108	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45700000	R\$	22,69	
100705	11457		TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	1,00000000	R\$	47,17	
CCU.04.0027			PUXADOR PARA EQUADRIAS DE ALUMÍNIO, COR FOSCA (L=0.50M À 1.00M) REF.: 04271/ORSE.	UN			R\$	26,63
9108	88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	R\$	28,70	
9108	5080		PUXADOR ZAMAK CENTRAL P/ ESQUADRIA ALUMINIO	UN	1,00000000	R\$	20,89	
CCU.04.0028			CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, SERIE 28, EM VENEZIANA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.003.0160-0/EMOP	M2			R\$	458,96

	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,12000000	R\$	30,02	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,12000000	R\$	22,69	
	22		ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM		KG	12,00000000	R\$	20,15	
CCU.04.0029			VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO REF.: 190105/AGETOP		M2			R\$	62,00
	2138		VIDRO MINI BOREAL - CORTADO E COLOCADO		m2	1,00000000	R\$	62,00	
72118			VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO		M2			R\$	180,51
	88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	27,95	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	22,69	
	10498		MASSA PARA VIDRO		KG	1,50000000	R\$	8,91	
	10505		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO		M2	1,00000000	R\$	141,84	
74125/2			ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO		M2			R\$	594,41
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,80000000	R\$	23,38	
	88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,80000000	R\$	27,95	
	7334		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	0,18000000	R\$	17,01	
	587		CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8"		KG	1,54000000	R\$	35,25	
	1360		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M		M2	1,05000000	R\$	41,29	
	11186		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM		M2	1,00000000	R\$	401,33	
94213			TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		M2			R\$	69,83
	88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09100000	R\$	29,63	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09700000	R\$	22,69	
	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\$	26,39	
	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\$	25,54	
	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\$	2,33	
	7243		TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM		M2	1,16600000	R\$	47,37	
CCU.04.0055			TELHAMENTO COM ISOTELHA TRANSLÚCIDA E = 30 MM, DE POLICARBONATO, INCLUSO IÇAMENTO. REF.: 94216 SINAPI/DF		M2			R\$	642,73
	88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05600000	R\$	29,63	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06200000	R\$	22,69	
	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\$	26,39	
	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\$	25,54	
	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\$	2,33	
	COT.04.0002		ISOTELHA 30MM TRANSLÚCIDA DE POLICARBONATO INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM.		M2	1,14600000	R\$	549,72	
98679			PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020		M2			R\$	39,53
	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	0,03100000	R\$	709,55	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,35400000	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17700000	R\$	22,69	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	0,50000000	R\$	0,64	
	3671		JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)		M	1,67000000	R\$	1,50	
87251			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE		M2			R\$	47,76
	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25370000	R\$	30,10	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13080000	R\$	22,69	
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	9,13250000	R\$	0,64	
	1287		PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		M2	1,06000000	R\$	28,90	
	34357		REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO		KG	0,18800000	R\$	3,75	
CCU.04.0020			REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERÂMICO, DE 24X11,60X0,09CM, ANTIÁCIDO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, JUNTAS REETRANTES DE 1CM DE LARGURA REF.: 13.030.0268-0/EMOP		M2			R\$	127,35
	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,18450000	R\$	30,10	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,18450000	R\$	22,69	
	11180		CERAMICA GAIL OU SIMILAR, (24X11,60X0,09)CM, ANTI-ACIDA		M2	1,10000000	R\$	58,94	
CCU.04.0056			PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COLORIDO, INCLUSIVE, JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO E ENCERADO. REF.: 10173/ORSE		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	
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		UN			R\$	91,54
	88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,09560000	R\$	30,10	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49720000	R\$	22,69	
	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\$	5,30	
	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	
	95276		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016		CHP	0,09030000	R\$	2,70	
	95277		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016		CHI	0,21640000	R\$	0,50	
	4824		GRANILHA/ GRANA/ PEDRISO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO		KG	20,00000000	R\$	0,47	
	3671		JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)		M	1,67000000	R\$	1,50	
	6085		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		L	0,04000000	R\$	11,34	
	41967		CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO		L	0,01250000	R\$	19,20	
	44528		CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB-32		KG	10,00000000	R\$	3,41	
CCU.04.0030			PISO VINÍLICO EM MANTAS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE, DE 2M DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO, MESCLADO OU PONTILHADO, COM 2MM DE ESPESURA, JUNTAS SOLDADAS A QUENTE, ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE, DEVENDO ATENDER A ABNT, NO QUE CONCERNE A RESISTÊNCIA, AO IMPACTO, SOLIDEZ, DUREZA E AÇÃO DE AGENTES QUÍMICOS, INCLUSIVE ADESIVO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 13.390.0037-0/EMOP		M2			R\$	140,33
	88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,51500000	R\$	28,70	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,51500000	R\$	22,69	
	8030		ADESIVO ACRILICO A BASE D'AGUA, P/APLICACAO DE REVESTIMENTO DE PISOS VINILICOS SEMIFLEXIVEIS, EM GALAO DE 4KG		GL	0,06000000	R\$	77,90	
	11152		PISO VINILICO FLEXIVEL HETEROGENEO, (2X20)M, 2MM, ABSOLUTE LINHA LINO, FABEMAC OU SIMILAR		M2	1,05000000	R\$	104,00	
101094			PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020		M			R\$	135,59
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,43700000	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,21800000	R\$	22,69	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	0,24000000	R\$	0,64	
	37595		ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII		KG	1,21500000	R\$	1,96	
	38186		PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA		M2	0,25000000	R\$	459,61	
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, ESPESURA 4CM. AF_07/2021		M2			R\$	45,50
	87301		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,05300000	R\$	664,01	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24800000	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12400000	R\$	22,69	
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\$	3,56
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04500000	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08900000	R\$	22,69	
	95264		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016		CHP	0,02500000	R\$	6,59	
	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	
97113			APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022		M2			R\$	2,97

	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00491000	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00589000	R\$	22,69	
	42408		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA		M2	1,12800000	R\$	2,40	
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\$	478,32
	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,48110000	R\$	25,02	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,34330000	R\$	22,69	
	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\$	1,76	
	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	
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,82690000	R\$	180,00	
	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\$	176,32	
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_10/2022		M2			R\$	8,57
	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\$	557,45	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17240000	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05750000	R\$	22,69	
87792			EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022		M2			R\$	44,82
	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	0,02930000	R\$	711,21	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40900000	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40900000	R\$	22,69	
	37411		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM		M2	0,15810000	R\$	14,81	
CCU.04.0032			EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMÃOS. REF.: 261300/AGETOP		M2			R\$	16,36
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	R\$	31,74	
	100301		AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20000000	R\$	25,16	
	1674		LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)		un	0,15000000	R\$	0,75	
	1706		MASSA CORRIDA P.V.A.		kg	0,70000000	R\$	2,43	
CCU.04.0033			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA REF.: 04440/ORSE		M2			R\$	57,19
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000000	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36800000	R\$	22,69	
	02684/ORSE		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA, AC-II OU SIMILAR		KG	3,36000000	R\$	0,91	
	02540/ORSE		REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS		KG	0,66000000	R\$	3,50	
	03964/ORSE		CERÂMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE OU SIMILAR		M2	1,05000000	R\$	29,90	
CCU.04.0034			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 32 X 66 CM, PEI 3, ELIZABETH, PORCELANATO, RETIFICADO, LINHA NEVADA ACETINADA OU SIMILAR. REF.: 10994/ORSE		M2			R\$	84,23
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,55000000	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,47800000	R\$	22,69	
	03374/ORSE		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA, AC-III OU SIMILAR		KG	3,36000000	R\$	1,50	
	09401/ORSE		REJUNTE ACRÍLICO PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS, GAIL OU SIMILAR		KG	0,11000000	R\$	26,45	
	11807/ORSE		CERÂMICA 32 X 66 CM, PEI 3, ELIZABETH, PORCELANATO, RETIFICADO PAREDE LINHA NEVADA ACETINADA OU SIMILAR		M2	1,05000000	R\$	46,49	
CCU.04.0035			CAIAÇÃO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFÍCIE ASPERA OU CHAPISCADA EM DUAS DEMÃOS COM ADIÇÃO DE FIXADOR. REF.: 17.012.0015-0/EMOP.		M2			R\$	18,68
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,46350000	R\$	31,74	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15450000	R\$	22,69	
	78		FIXADOR P/CAIACAO, EM FRASCO DE 150ML		UN	0,04000000	R\$	1,26	
	209		CAL HIDRATADA		KG	0,88000000	R\$	0,48	
88496			APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2			R\$	35,15
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,74190000	R\$	31,74	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24730000	R\$	22,69	
	3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	0,08020000	R\$	1,48	
	43626		MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS		KG	1,33890000	R\$	4,40	
88497			APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2			R\$	20,17
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36100000	R\$	31,74	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12030000	R\$	22,69	
	3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	0,08020000	R\$	1,48	
	43626		MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS		KG	1,33890000	R\$	4,40	
CCU.04.0036			FORRO ESTRUTURADO MONOLÍTICO C/PLACA GESSO ACARTONADO, TIPO RF(RESISTENTE A FOGO), APLICADO SIST. DRYWALL, LARG. 1200MM, ESP.12,5MM, C/TRAT. JUNTAS P/UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT. DE AÇO GALV. SUSPENSÃO POR MEIO DE PENDURAIIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERÍMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE AÇO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 13.196.0090-0/EMOP		M2			R\$	44,29
	88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36050000	R\$	24,70	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11227000	R\$	22,69	
	14635		CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AOFOGO (RF), ESP=15MM, 1200X2400MM (LXC)		M2	1,05000000	R\$	17,05	
	14637		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO 50X150MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL		M	1,40000000	R\$	0,17	
	14642		MASSA P/REJUNTE (EM PO),P/DRYWALL,A BASEDE GESSO,SECAGEM RAPIDA,P/TRAT. DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO(C/ADICAO DE AGUA)		KG	0,35000000	R\$	2,14	
	14649		PERFIL L 25X30, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, ESP=0,5MM, 25X30X3000MM (LXC)		M	1,00000000	R\$	1,74	
	14653		PERFIL PARA TETO, EM AÇO ZINCADO, TIPOF47, ESP=0,5MM, 47X3000MM (LXC)		M	2,62500000	R\$	2,88	
	14654		ARAME GALVANIZADO 10BWG, 3,40MM (0,0713KG/M)		KG	0,03032030	R\$	15,39	
	14655		CONECTOR DE PERFIL F47		UN	1,50000000	R\$	0,70	
	14657		PARAFUSO PARA DRYWALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25MM		UN	10,00000000	R\$	0,03	
	14659		PINO CLIP DE 1/4"X22MM		UN	1,50000000	R\$	0,31	
	14660		PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETROARRUELA=23MM E COMPRIMENTO DE HASTE=27MM (AÇO INDIRETA)		UN	1,66670000	R\$	0,45	
	14661		REGULADOR DE PERFIL CLICADO		UN	1,50000000	R\$	1,11	
CCU.04.0037			FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO, TIPO "SONEX" OU SIMILAR, (FORNECIMENTO E MONTAGEM). REF.: 09083/ORSE		M2			R\$	90,00
	09369/ORSE		FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO, TIPO "SONEX" OU SIMILAR, (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		M2	1,00000000	R\$	90,00	
CCU.04.0038			MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE COM TINTA EPÓXI (MEDIDA PELA ÁREA EFETIVA DE PINTURA) REF.: 02330/ORSE		M2			R\$	49,21
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,20000000	R\$	31,74	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	R\$	22,69	
	02224/ORSE		ESMALTE EPÓXI BASE BRANCO - 2,82 L		L	0,09000000	R\$	38,76	
	08965/ORSE		FITA CREPE 19X50		UN	0,22000000	R\$	3,90	
CCU.04.0039			PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRÍLICA, SEM BRILHO, COR BRANCA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMÃOS, SOBRE SELADOR ACRÍLICO E DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO. REF.: 17.025.0005-1/EMOP.		M2			R\$	49,56
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,97850000	R\$	31,74	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,48925000	R\$	22,69	
	324		LIXA P/MADEIRA Nº100		UN	2,00000000	R\$	0,40	
	3874/EMOP		MASSA ACRÍLICA, EM BALDES DE 18 LITROS		UN	0,04600000	R\$	95,02	
	6028/EMOP		SELADOR PIGMENTADO A BASE DE RESINA ACRÍLICA MODIFICADA, NA COR BRANCA		GL	0,04000000	R\$	14,51	
	10025		TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO, BRANCA S/BRILHO, SHERWIN WILLIAN		L	0,10000000	R\$	16,65	
88488			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2			R\$	16,52
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22700000	R\$	31,74	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07570000	R\$	22,69	
	7356		TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	0,22850000	R\$	33,31	

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				R\$	21,05
88310	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15100000	R\$		31,74
88316	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03800000	R\$		22,69
38877	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO		KG	1,93800000	R\$		7,95
97063		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2				R\$	10,93
88278	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29510000	R\$		24,70
88316	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05900000	R\$		22,69
100251	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019		MXKM	0,16730700	R\$		13,88
CCU.04.0040		ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL REF.: C0083/SEINFRA.	M2				R\$	7,22
88278	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08000000	R\$		24,70
88316	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16000000	R\$		22,69
10068	10068	ANDAIME METÁLICO DE FACHADA - LOCAÇÃO		M2	1,03000000	R\$		1,58
CCU.04.0041		PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107, A TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS, (BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC.5H - REF.: 12316/ORSE	M2				R\$	27,14
88310	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000000	R\$		31,74
88316	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20000000	R\$		22,69
04849/ORSE	04849/ORSE	SIKA TOP 107 - REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE COR BRANCA, APLICADO À TRINCHA- BI-COMPONENTE, EMBALAGEM COM (18+2)KG		KG	4,00000000	R\$		2,48
98685		RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M				R\$	67,63
88274	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29900000	R\$		30,10
88316	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15000000	R\$		22,69
20231	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM		M	1,04000000	R\$		51,07
34357	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO		KG	0,12000000	R\$		3,75
37595	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII		KG	0,86140000	R\$		1,96
98689		SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M				R\$	97,46
88274	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,54700000	R\$		30,10
88316	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27300000	R\$		22,69
20232	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM		M	1,00000000	R\$		72,29
37595	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII		KG	1,29000000	R\$		1,96
94231		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M				R\$	50,07
88323	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11200000	R\$		29,63
88316	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20700000	R\$		22,69
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\$		26,39
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\$		25,54
5061	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	0,00600000	R\$		20,10
5104	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPLUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)		KG	0,00120000	R\$		60,54
142	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	0,19800000	R\$		36,21
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\$		23,98
00298/ORSE		CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA	M2				R\$	241,70
88243	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17420000	R\$		23,28
88245	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19740000	R\$		30,02
88262	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,35070000	R\$		29,88
88270	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,86570000	R\$		30,26
88309	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,92280000	R\$		30,26
88316	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,46340000	R\$		22,69
01569/ORSE	01569/ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)		M	0,61320000	R\$		7,39
00081/ORSE	00081/ORSE	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM		KG	2,40000000	R\$		5,37
00630/ORSE	00630/ORSE	COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR		M2	0,11670000	R\$		22,64
02212/ORSE	02212/ORSE	TIJOLO MACIÇO 4 X 9 X 17CM		UN	40,80000000	R\$		0,35
1379	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	12,28440000	R\$		0,64
367	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,05070000	R\$		182,35
1106	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA		KG	3,49440000	R\$		1,50
4718	4718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,01880000	R\$		177,25
4721	4721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,00630000	R\$		176,32
4014	4014	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM APP 3MM VIAPOL O		M2	1,01250000	R\$		54,52
4509	4509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA		M	0,54450000	R\$		4,03
5068	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,00750000	R\$		20,45
5069	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,03000000	R\$		20,84
6193	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA		M	0,06120000	R\$		23,23
511	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO		L	0,55350000	R\$		20,15
39017	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CO		UN	0,96000000	R\$		0,22
39315	39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E		UN	0,96000000	R\$		0,35
43132	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\$		17,00
43130	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\$		17,00
94229		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M				R\$	161,50
88323	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,53900000	R\$		29,63
88316	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,63300000	R\$		22,69
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\$		26,39
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\$		25,54
5061	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	0,02500000	R\$		20,10
5104	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)		KG	0,00490000	R\$		60,54
142	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	0,16100000	R\$		36,21
13388	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50		KG	0,18000000	R\$		194,66
40784	40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM		M	1,05000000	R\$		84,51
00207/ORSE		FAIXA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA 10 X 2,5 CM, PARA PROTEÇÃO DE PAREDE	M				R\$	27,36
88262	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25000000	R\$		29,88
88316	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25000000	R\$		22,69
01560/ORSE	01560/ORSE	FAIXA DE MADEIRA DE LEI (MUIRACATIARA) APARELHADA 10 X 2,5CM (0,0025 M³/M)		M	1,00000000	R\$		11,82
01689/ORSE	01689/ORSE	PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 8 MM		CJ	2,50000000	R\$		0,96
10759/ORSE		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2				R\$	291,43
88309	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65000000	R\$		30,26
88316	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,14000000	R\$		22,69
02585/ORSE	02585/ORSE	TAMPO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESURA = 2CM		M2	1,00000000	R\$		239,81
03116/ORSE	03116/ORSE	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M		M	0,60000000	R\$		10,17
87414		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2				R\$	25,82
88269	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36407000	R\$		30,02
88316	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11529000	R\$		22,69
3315	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL		KG	17,07379000	R\$		0,72
99857		CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M				R\$	94,95
88251	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,09300000	R\$		23,47
88315	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,33000000	R\$		30,02
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	2,18200000	R\$		0,98
5104	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)		KG	0,00200000	R\$		60,54
11033	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO		UN	1,09100000	R\$		8,64

	34360		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO		KG	0,47700000	R\$	37,13	
12188/ORSE		CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA		M				R\$	174,96
	04174/ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR		UN	0,00000000	R\$	10,80	
	6111		SERVENTE		H	0,51200000	R\$	13,74	
	4750		PEDREIRO		H	0,30000000	R\$	21,01	
	6160		SOLDADOR		H	0,30000000	R\$	21,01	
	6110		SERRALHEIRO		H	0,30000000	R\$	21,01	
	02378/ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,10690000	R\$	4,00	
	00158/ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,14360000	R\$	10,00	
	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,00200000	R\$	71,28	
	01651/ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,00100000	R\$	5,30	
	04728/ORSE		TALHADEIRA		UN	0,00020000	R\$	10,55	
	04729/ORSE		MARRETA		UN	0,00000000	R\$	18,80	
	04722/ORSE		COLHER DE PEDREIRO		UN	0,00010000	R\$	15,45	
	2711		CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO		UN	0,00010000	R\$	252,00	
	12892		LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,00330000	R\$	14,26	
	12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,00100000	R\$	76,08	
	12894		CAPA P/ CHUVA		UN	0,00040000	R\$	20,60	
	12895		CAPACETE PLASTICO RIGIDO		UN	0,00090000	R\$	15,85	
	11243/ORSE		MARTELO SEM UNHA		UN	0,00000000	R\$	16,55	
	11245/ORSE		DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22		UN	0,00020000	R\$	11,26	
	11246/ORSE		ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ		UN	0,00020000	R\$	9,05	
	11247/ORSE		SERRA MÁRMORE		UN	0,00000000	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	0,00010000	R\$	11,50	
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,00320000	R\$	180,00	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	1,35660000	R\$	0,64	
	11270/ORSE		MARTELO DE SOLDA DO TIPO PICARETA, CABO DE MADEIRA, 300X0,4X0,5MM		UN	0,00010000	R\$	20,73	
	11271/ORSE		TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTEÇÃO 22 X225MM REF.207206BR BELZER		UN	0,00000000	R\$	55,82	
	11272/ORSE		ALICATE CLIMPADOR (CRIPADOR)		UN	0,00000000	R\$	74,22	
	11273/ORSE		ESQUADRO DE ALUMÍNIO PARA SOLDAGEM DE PEÇAS, COM DUAS MORSAS, 35 X 35 X 4,5CM, MARCA BLACK JACK		UN	0,00010000	R\$	169,27	
	11274/ORSE		GRAMPO DE DE APERTO RÁPIDO 16" REF. 60987 BELTOOLS		UN	0,00010000	R\$	14,50	
	11275/ORSE		ALICATE DE PRESSÃO 11"		UN	0,00010000	R\$	44,90	
	11276/ORSE		ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA TIPO U, PARA APERTAR CHAPAS, TIRAS E QUALQUER TIPO DE PERFIL NIQUELADO,		UN	0,00010000	R\$	49,41	
	11277/ORSE		ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA DE CHAPA 18" (460MM), REF.138 Z GEDORE		UN	0,00010000	R\$	79,81	
	11278/ORSE		ALICATE DIAGONAL PARA CORTE RENTE 5" A 8"		UN	0,00010000	R\$	27,20	
	11279/ORSE		ALICATE PARA ANÉIS DE PISTÃO CAPACIDADE 50-100MM. REF.44044101 TRAMONTINA OU SIMILAR		UN	0,00010000	R\$	64,17	
	11280/ORSE		CHAVE INGLESA 15" REF. 012418012 CARBOGRAFITE		UN	0,00010000	R\$	60,50	
	11281/ORSE		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 40 X 30 X 20CM		UN	0,00020000	R\$	135,84	
	11282/ORSE		ESMERILHADOR ANGULAR ELÉTRICO PORTÁTIL 4 1/2" - 1000 WATTS - REF. G1000KB2 BLACK E DECKER		UN	0,00010000	R\$	380,90	
	11283/ORSE		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"		UN	0,00000000	R\$	349,99	
	11284/ORSE		CAVALETE DE FERRO Nº 1		UN	0,00010000	R\$	93,34	
	11285/ORSE		FONTE INVERSORA DE SOLDA WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI-140ED		UN	0,00000000	R\$	970,00	
	11286/ORSE		MACARIÇO DE SOLDA REF. CG201 CÓDIGO 010414410 CARBOGRAFITE		UN	0,00010000	R\$	308,24	
	10997		ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04 WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)		KG	0,60000000	R\$	40,00	
	21012		TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 40MM (1 1/2) E = 3,00MM - 3,48KG/M		M	2,33000000	R\$	51,31	
	10282/ORSE		REGUA DE ALUMINIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)		UN	0,00010000	R\$	16,70	
	10492/ORSE		CESTA BÁSICA		UN	0,00620000	R\$	140,00	
	10596/ORSE		PROTECTOR AURICULAR		UN	0,00620000	R\$	4,90	
	10599/ORSE		PROTECTOR SOLAR FPS 30		UN	0,00240000	R\$	35,90	
	10585/ORSE		ARCO DE SERRA		UN	0,00010000	R\$	21,25	
	10789/ORSE		NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA		UN	0,00010000	R\$	11,20	
	10788/ORSE		PÁ QUADRADA		UN	0,00010000	R\$	17,29	
	10790/ORSE		PRUMO DE FACE		UN	0,00000000	R\$	18,68	
	10586/ORSE		TORQUESA		UN	0,00010000	R\$	17,90	
	10362/ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,00620000	R\$	12,54	
	10517/ORSE		EXAMES ADMISSONIAIS/DEMISSONIAIS (CHECKUP)		CJ	0,00050000	R\$	300,00	
	10761/ORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN	0,14360000	R\$	4,50	
CCU.04.0001		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL E/OU VERTICAL (EXCETO FIXAÇÃO).		M2				R\$	241,00
	88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,20000000	R\$	23,47	
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,30000000	R\$	30,02	
	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		CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)		KG	0,00320500	R\$	8,65	
	1330		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2		KG	0,56000000	R\$	8,31	
	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		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	0,77000000	R\$	38,41	
	38412		INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM		UN	0,00330000	R\$	834,90	
	13121/ORSE		PERFIL AÇO, UDC ENRIJECIDO 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 E/OU VERTICAL.		M2				R\$	39,81
	88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70000000	R\$	23,47	
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70000000	R\$	30,02	
	7584		BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA		UN	1,60000000	R\$	1,49	
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				R\$	26,63
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,67790000	R\$	31,74	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,10980000	R\$	44,85	
	5318		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	0,01100000	R\$	18,40	
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\$	54,43
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,35590000	R\$	31,74	
	5318		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	0,02550000	R\$	18,40	
	7311		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	0,25490000	R\$	42,95	
99839		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS		M				R\$	510,16
	88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,74800000	R\$	23,47	
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,78000000	R\$	30,02	
	546		BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)		KG	9,22400000	R\$	9,96	
	1332		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2		KG	0,89600000	R\$	8,52	
	11002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	0,07100000	R\$	38,41	
	11964		PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM		UN	3,33300000	R\$	2,38	
	21012		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)		M	0,90000000	R\$	51,31	
	21013		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)		M	1,02900000	R\$	66,96	
74194/1		ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS		M				R\$	390,71
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,40000000	R\$	30,02	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,10000000	R\$	22,69	
	88631		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,02000000	R\$	644,40	
	7697		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)		M	4,00000000	R\$	51,36	
86935		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN				R\$	272,98
	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\$	62,04	
	86883		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00000000	R\$	12,11	
	86900		CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00000000	R\$	198,83	
02084/ORSE		VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, COM ASSENTO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO, PADRÃO POPULAR, MARCA ELIZABETH OU SIMILAR		UN				R\$	336,22
	6111		SERVENTE		H	2,00000000	R\$	13,74	

0004/ORSE	2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO		H	2,00000000	R\$	21,01
0004/ORSE	00230/ORSE		ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA, UNIVERSAL, BRANCO, CIPLA OU SIMILAR		UN	1,00000000	R\$	8,63
0004/ORSE	00669/ORSE		CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA, DECA SP13 OU SIMILAR		CJ	1,00000000	R\$	32,75
0004/ORSE	02378/ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,31900000	R\$	4,00
0004/ORSE	00158/ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,40720000	R\$	10,00
0004/ORSE	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,00600000	R\$	71,28
0004/ORSE	01651/ORSE		OCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,00320000	R\$	5,30
0004/ORSE	04728/ORSE		TALHADEIRA		UN	0,00060000	R\$	10,55
0004/ORSE	04729/ORSE		MARRETA		UN	0,00020000	R\$	18,80
0004/ORSE	2711		CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO		UN	0,00040000	R\$	252,00
0004/ORSE	12892		LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,00920000	R\$	14,26
0004/ORSE	12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,00320000	R\$	76,08
0004/ORSE	12894		CAPA P/ CHUVA		UN	0,00080000	R\$	20,60
0004/ORSE	12895		CAPACETE PLASTICO RIGIDO		UN	0,00240000	R\$	15,85
0004/ORSE	11253/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN	0,00220000	R\$	16,90
0004/ORSE	11254/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"		UN	0,00140000	R\$	19,00
0004/ORSE	11255/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"		UN	0,00120000	R\$	21,96
0004/ORSE	11256/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN	0,00080000	R\$	60,00
0004/ORSE	11257/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"		UN	0,00080000	R\$	31,36
0004/ORSE	6138		VEDACAO PVC 100 MM PARA SAIDA VASO SANITARIO		UN	1,00000000	R\$	15,14
0004/ORSE	10420		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA		UN	1,00000000	R\$	197,34
0004/ORSE	1380		CIMENTO BRANCO		KG	0,25000000	R\$	4,28
0004/ORSE	10492/ORSE		CESTA BÁSICA		UN	0,01800000	R\$	140,00
0004/ORSE	10596/ORSE		PROTETOR AURICULAR		UN	0,01800000	R\$	4,90
0004/ORSE	10599/ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN	0,00720000	R\$	35,90
0004/ORSE	10592/ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"		UN	0,00020000	R\$	28,90
0004/ORSE	10788/ORSE		PÁ QUADRADA		UN	0,00040000	R\$	17,29
0004/ORSE	10593/ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM		UN	0,00020000	R\$	44,69
0004/ORSE	10362/ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,01800000	R\$	12,54
0004/ORSE	10517/ORSE		EXAMES ADMISSORIAIS/DEMISSORIAIS (CHECKUP)		CJ	0,00160000	R\$	300,00
0004/ORSE	10761/ORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN	0,40720000	R\$	4,50
95471			VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN		R\$	734,48
95471	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,15400000	R\$	29,49
95471	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,55650000	R\$	22,69
95471	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\$	22,44
95471	6138		VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO		UN	1,00000000	R\$	15,14
95471	36520		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO		UN	1,00000000	R\$	620,84
95471	37329		REJUNTE EPOXI BRANCO		KG	0,08810000	R\$	79,15
100858			MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN		R\$	694,03
100858	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00900000	R\$	29,49
100858	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,31790000	R\$	22,69
100858	6142		CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE		UN	1,00000000	R\$	8,51
100858	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,03650000	R\$	3,91
100858	10432		MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS		UN	1,00000000	R\$	343,58
100858	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\$	16,64
100858	21112		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO		UN	1,00000000	R\$	271,56
86901			CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN		R\$	143,17
86901	88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,84580000	R\$	30,10
86901	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26650000	R\$	22,69
86901	4823		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO		KG	0,52710000	R\$	35,76
86901	20269		LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM		UN	1,00000000	R\$	92,84
86902			LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN		R\$	299,15
86902	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,87880000	R\$	29,49
86902	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44430000	R\$	22,69
86902	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\$	16,64
86902	36794		LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM		UN	1,00000000	R\$	157,27
86902	37329		REJUNTE EPOXI BRANCO		KG	0,07650000	R\$	79,15
86906			TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN		R\$	72,69
86906	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09600000	R\$	29,49
86906	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03030000	R\$	22,69
86906	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,02100000	R\$	3,91
86906	13415		TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)		UN	1,00000000	R\$	69,10
18.009.0120-0/EMOP			TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO		UN		R\$	230,95
18.009.0120-0/EMOP	14524		TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA, ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO, PARAPNE		UN	1,00000000	R\$	230,95
100860			CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN		R\$	104,34
100860	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44670000	R\$	29,49
100860	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14070000	R\$	22,69
100860	1368		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)		UN	1,00000000	R\$	87,90
100860	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,02100000	R\$	3,91
95544			PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020		UN		R\$	61,09
95544	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,31620000	R\$	29,49
95544	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09960000	R\$	22,69
95544	11703		PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP		UN	1,00000000	R\$	49,52
12511/ORSE			DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO		UN		R\$	42,30
12511/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15000000	R\$	29,49
12511/ORSE	37400		PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO		UN	1,00000000	R\$	37,88
08974/ORSE			BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)		UN		R\$	877,04
08974/ORSE	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	R\$	30,26
08974/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12000000	R\$	22,69
08974/ORSE	09262/ORSE		BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)		UN	1,00000000	R\$	850,74
08974/ORSE	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,03240000	R\$	180,00
08974/ORSE	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	13,56600000	R\$	0,64
08492/ORSE			BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2"		UN		R\$	155,07
08492/ORSE	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	R\$	30,26
08492/ORSE	12965/ORSE		BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2" - JACKWAL OU SIMILAR		UN	1,00000000	R\$	146,00
12126/ORSE			BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRÊS LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR		UN		R\$	159,78
12126/ORSE	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	R\$	30,26
12126/ORSE	12966/ORSE		BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRÊS LADOS, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4"		UN	1,00000000	R\$	150,71
12133/ORSE			BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR		UN		R\$	146,00
12133/ORSE	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	R\$	30,26
12133/ORSE	12972/ORSE		BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70 CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR		UN	1,00000000	R\$	136,93
080725/AGETOP			CHUVEIRO METÁLICO COM BRAÇO METÁLICO (DUCHA FRIA)		UN		R\$	81,63
080725/AGETOP	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	22,89
080725/AGETOP	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	29,49
080725/AGETOP	H689		FITA VEDAROSCA 12 MM		m	0,28000000	R\$	0,28
080725/AGETOP	H543		CHUVEIRO METÁLICO 8" COM BRAÇO METÁLICO (DUCHA FRIA)		un	1,00000000	R\$	55,38
95545			SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020		UN		R\$	59,84
95545	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,31620000	R\$	29,49
95545	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09960000	R\$	22,69
95545	11757		SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO		UN	1,00000000	R\$	48,27
080519/AGETOP			VÁLVULA DE DESCARGA PARA P.N.E. COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO		UN		R\$	439,16

88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,62800000	R\$	22,89
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,62800000	R\$	29,49
H689		FITA VEDAROSCA 12 MM		m	1,88000000	R\$	0,28
H710		VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADOANTIVANDALISMO PARA P.N.E.)		un	1,00000000	R\$	353,38
100849		ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN				R\$ 47,71
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15360000	R\$	29,49
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04840000	R\$	22,69
377		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL		UN	1,00000000	R\$	42,10
86881		SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				R\$ 172,63
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27340000	R\$	29,49
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08620000	R\$	22,69
3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,03320000	R\$	3,91
6136		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "		UN	1,00000000	R\$	162,50
C4642/SEINFRA		ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN				R\$ 556,34
88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25000000	R\$	24,70
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25000000	R\$	22,69
18641		ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE		UN	1,00000000	R\$	544,50
11961/ORSE		ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UN				R\$ 437,36
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17000000	R\$	30,64
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17000000	R\$	22,69
12838/ORSE		ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR		UN	1,00000000	R\$	428,31
18.016.0040-0/EMOP		CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 500X400X200MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2"x1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN				R\$ 535,31
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,72100000	R\$	30,26
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,72100000	R\$	22,69
2356		SIFAO EM METAL CROMADO, DE 1.1/2"x1.1/2"		UN	1,00000000	R\$	71,45
2592/EMOP		CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL, CHAPA 20/304, SIMPLES, DE (500X400X200)MM		UN	1,00000000	R\$	405,11
2593/EMOP		VALVULA DE ESCOAMENTO, P/PIA DE COZINHA,1623, EM METAL CROMADO, DE 1.1/2"x3.3/4"		UN	1,00000000	R\$	20,59
CCU.04.0016		CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 700X500X320MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2"x1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN				R\$ 788,23
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,72100000	R\$	30,26
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,72100000	R\$	22,69
2356		SIFAO EM METAL CROMADO, DE 1.1/2"x1.1/2"		UN	1,00000000	R\$	71,45
2593/EMOP		VALVULA DE ESCOAMENTO, P/PIA DE COZINHA,1623, EM METAL CROMADO, DE 1.1/2"x3.3/4"		UN	1,00000000	R\$	20,59
76822		CUBA SIMPLES AÇO INOX 304 LIGA 18.8 - CHAPA N.18 (1,2MM) - PARA TANQUE PANELA - MED. (600X500X400)MM		Un	0,93333300	R\$	705,04
C2311/SEINFRA		TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN				R\$ 607,20
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,00000000	R\$	22,89
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,00000000	R\$	29,49
10851		CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE		UN	1,00000000	R\$	21,63
11180		FITA DE VEDAÇÃO		M	0,75000000	R\$	0,25
11862		SIFÃO CROMADO 1 1/4"x2"		UN	1,00000000	R\$	95,32
11935		TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL		UN	1,00000000	R\$	304,20
12271		VÁLVULA DE METAL 1 1/4"		UN	1,00000000	R\$	28,73
95547		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN				R\$ 47,96
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,31620000	R\$	29,49
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09960000	R\$	22,69
11758		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML		UN	1,00000000	R\$	36,39
86911		TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				R\$ 85,09
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11640000	R\$	29,49
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03670000	R\$	22,69
3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,02100000	R\$	3,91
13416		TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)		UN	1,00000000	R\$	80,75
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				R\$ 246,40
86879		VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00000000	R\$	9,86
86883		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00000000	R\$	12,11
86884		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00000000	R\$	11,04
86904		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00000000	R\$	140,70
86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00000000	R\$	72,69
86915		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				R\$ 138,66
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09600000	R\$	29,49
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03030000	R\$	22,69
3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,02100000	R\$	3,91
36791		TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)		UN	1,00000000	R\$	135,07
86872		TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				R\$ 688,46
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,76890000	R\$	29,49
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,71110000	R\$	22,69
4351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8		UN	6,00000000	R\$	16,64
20271		TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L		UN	1,00000000	R\$	514,78
37329		REJUNTE EPOXI BRANCO		KG	0,07020000	R\$	79,15
18.025.0007-A/EMOP		BEBEDOURO ELETRICO TIPO PRESSAO,EM AÇO INOXIDÁVEL,MODELO DE PE,ADULTO,COM FILTRO INTERNO,CAPACIDADE DE 200L/H,COM 4 TORNEIRAS.FORNECIMENTO	UN				R\$ 1.903,86
14723		BEBEDOURO EM AÇO INOXIDÁVEL, MODELO PRESSAO, COM 4 TORNEIRAS, ADULTO, COM CAPACIDADE DE 200L/HORA		UN	1,00000000	R\$	1.903,86
08970/ORSE		TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	M2				R\$ 76,09
11248/ORSE		FURADEIRA ELETRICA PROFISSIONAL		UN	0,00008130	R\$	246,00
11249/ORSE		SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL		UN	0,00009652	R\$	518,00
6111		SERVENTE		H	0,80000000	R\$	13,74
1213		CARPINTEIRO DE FORMAS		H	0,80000000	R\$	21,01
02378/ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,12760000	R\$	4,00
00158/ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,16280000	R\$	10,00
00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,00240000	R\$	71,28
01651/ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,00120000	R\$	5,30
03116/ORSE		CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M		M	4,00000000	R\$	10,17
04728/ORSE		TALHADEIRA		UN	0,00020000	R\$	10,55
04729/ORSE		MARRETA		UN	0,00010000	R\$	18,80
2711		CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO		UN	0,00020000	R\$	252,00
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,00360000	R\$	14,26
12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,00120000	R\$	76,08
12894		CAPA P/ CHUVA		UN	0,00040000	R\$	20,60
12895		CAPACETE PLASTICO RIGIDO		UN	0,00100000	R\$	15,85
11244/ORSE		MARTELO COM UNHA		UN	0,00020000	R\$	29,90
7170		TELA DE NYLON OU PLÁSTICA COM MALHA DE 5 MM, TIPO FACHADEIRA, PARA PROTEÇÃO DE OBRAS EM EDIFÍCIOS		M2	1,05000000	R\$	2,80
10492/ORSE		CESTA BÁSICA		UN	0,00720000	R\$	140,00
10596/ORSE		PROTETOR AURICULAR		UN	0,00720000	R\$	4,90
10599/ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN	0,00280000	R\$	35,90
10579/ORSE		CHAVE DE FENDA 30 CM		UN	0,00020000	R\$	18,45
10578/ORSE		FORMÃO GRANDE		UN	0,00020000	R\$	15,15

	10788/ORSE		PÁ QUADRADA		UN	0,00020000	R\$	17,29
	10577/ORSE		SERROTE 40CM		UN	0,00010000	R\$	18,58
	10362/ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,00720000	R\$	12,54
	10517/ORSE		EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)		CJ	0,00060000	R\$	300,00
	10761/ORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN	0,16280000	R\$	4,50
14.007.0313-A/EMOP	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA N°3 PARA PORTAS DE FERRO DE 0,90 A 1,00M.FORNECIMENTO				UN		R\$	148,77
	670		MOLA FECHA-PORTA P/PORTA DE FERRO DE 0,90 A 1,00M, AEREA, C/PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUM., C/TINTA ELETROST.POTENC.N°3		UN	1,00000000	R\$	148,77
12199/ORSE	VEDA PORTA NHN OU SIMILAR, 80CM				UN		R\$	11,97
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10000000	R\$	29,88
	13034/ORSE		VEDA PORTA NHN OU SIMILAR, 80CM		UN	1,00000000	R\$	8,99
12628/ORSE	MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO				UN		R\$	2.842,20
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,26380000	R\$	29,88
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,71850000	R\$	30,26
	88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	R\$	30,98
	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,57330000	R\$	25,02
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	23,06080000	R\$	22,69
	01569/ORSE		MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)		M	1,85000000	R\$	7,39
	00630/ORSE		COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR		M2	2,03500000	R\$	22,64
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,87410000	R\$	180,00
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	224,10510000	R\$	0,64
	5067		PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24		KG	1,11000000	R\$	21,79
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,61090000	R\$	176,32
	4730		PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SE		M3	0,81540000	R\$	165,73
	21012		TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 40MM (1.1/2) E = 3,00MM - 3,48KG/M		M	6,60000000	R\$	51,31
	21013		TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM (2) E = 3,00MM - 4,40KG/M		M	13,20000000	R\$	66,96
	4509		PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA		M	7,40000000	R\$	4,03
	13424/ORSE		ROLDANA DE AÇO, COM ROLAMENTO, Ø =30MM		UN	3,00000000	R\$	39,27
	11002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	0,85000000	R\$	38,41
	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	0,55500000	R\$	17,00
05.055.0024-0/EMOP	LETRA DE ACO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN		R\$	159,26
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,51500000	R\$	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,51499681	R\$	22,69
	14362		LETRA DE ACO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA		UN	1,00000000	R\$	132,00
05.055.0022-0/EMOP	LETRA DE ACO ESCOVADO COM 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN		R\$	137,26
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,51500000	R\$	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,51499681	R\$	22,69
	14361		LETRA DE ACO ESCOVADO COM 30CM DE ALTURA		UN	1,00000000	R\$	110,00
05.055.0010-0/EMOP	LETRA DE ACO INOX N°22 COM 20CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN		R\$	97,26
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,51500000	R\$	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,51499681	R\$	22,69
	5466		LETRA DE ACO INOX N°22, DE 20CM DE ALTURA		UN	1,00000000	R\$	70,00
05.057.0010-A/EMOP	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL, ESCRITA EM BRAILLE, MEDINDO 8X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN		R\$	115,21
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,51500000	R\$	30,26
	13571		PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL ESCRITA EM BRAILLE, MED. 8X25CM		UN	1,00000000	R\$	99,64
CCU.04.0003	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS, EM CHAPA METÁLICA Nº 18, COM PINTURA ESMALTE, APLICAÇÃO DE DIZERES EM "SILK SCREEN".				UN		R\$	58,46
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,63580000	R\$	30,26
	88311		PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	31,12
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,58000000	R\$	22,69
	11950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	4,00000000	R\$	0,33
	1323		CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)		KG	0,25000000	R\$	9,13
	7288		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	0,16400000	R\$	42,15
12507/ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM.: 60 X 80 CM, - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIM				UN		R\$	174,75
	13329/ORSE		PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM.: 60 X 80 CM, - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BAR		UN	1,00000000	R\$	174,75
02387/ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA				M2		R\$	410,34
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,00000000	R\$	29,88
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50000000	R\$	31,74
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,50000000	R\$	22,69
	02424/ORSE		VERNIZ POLIURETANO		L	0,50000000	R\$	27,01
	00632/ORSE		COMPENSADO RESINADO 20MM - MADEIRIT OU SIMILAR		M2	1,21000000	R\$	34,97
	01623/ORSE		MOLDURA DE MADEIRA 10 X 1,5 CM		M	4,00000000	R\$	16,49
	5067		PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24		KG	0,20000000	R\$	21,79
	3767		LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA		UN	0,60000000	R\$	1,48
	1338		CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM		M2	1,05000000	R\$	77,70
	1339		COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO		KG	0,10000000	R\$	77,90
98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018				UN		R\$	143,65
	88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26000000	R\$	26,72
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,04010000	R\$	22,69
	359		MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M		UN	1,00000000	R\$	113,12
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018				UN		R\$	49,12
	88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02550000	R\$	26,72
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10180000	R\$	22,69
	365		MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM		UN	1,00000000	R\$	46,14
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018				M2		R\$	17,43
	88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03910000	R\$	26,72
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15640000	R\$	22,69
	3324		GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO		M2	1,00000000	R\$	12,85
03223/ORSE	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA (PADRÃO EMURB)				UN		R\$	988,43
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,97400000	R\$	30,02
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,60800000	R\$	29,88
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10800000	R\$	30,26
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,23950000	R\$	31,74
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,96150000	R\$	22,69
	01569/ORSE		MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)		M	1,50000000	R\$	7,39
	00081/ORSE		AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM		KG	24,00000000	R\$	5,37
	00630/ORSE		COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR		M2	1,65000000	R\$	22,64
	01332/ORSE		LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO		L	0,68200000	R\$	6,00
	01602/ORSE		MASSA ACRÍLICA		L	2,45520000	R\$	6,72
	01680/ORSE		PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 250MM		UN	6,00000000	R\$	7,99
	5067		PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24		KG	0,90000000	R\$	21,79
	3767		LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA		UN	3,41000000	R\$	1,48
	25950		SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40M3		M3	0,30000000	R\$	25,71
	34492		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 MM +/- 20 MM, FCK = 20 MPA (EXCLUJ SERVICO DE		M3	0,30000000	R\$	460,00
	7356		TINTA LATEX ACRILICA		L	0,61380000	R\$	33,31
	4509		PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA		M	6,00000000	R\$	4,03
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CO		UN	9,60000000	R\$	0,22
	39315		ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E		UN	9,60000000	R\$	0,35
	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	0,48000000	R\$	17,00
	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	0,45000000	R\$	17,00
C3440/SEINFRA	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO				M		R\$	271,66
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	22,69
	C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		M3	0,09000000	R\$	42,40
	C0074		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm		M2	0,60000000	R\$	92,85
	C0776		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		M2	1,25000000	R\$	5,94

14.002.0200-0/EMOP	C0782		CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	M2	1,25000000	R\$	16,88
14.002.0200-0/EMOP	C1212		EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1,25000000	R\$	30,79
14.002.0200-0/EMOP	16224		ASSENTO P/BANCO EM "U" PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	UN	1,00000000	R\$	118,67
14.002.0200-0/EMOP			GRADIL NYLFOR 3D, EXECUTADO PAINEL DE AÇO GALVANIZADO, SOLDADO, MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO DE AÇO COM BITOLA DE 5MM, FIXADO POR FIXADORES POLIAMIDA E PARAFUSOS EM AÇO INOX, EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 60X40MM, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, EXCLUSIVE ESTA, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE). FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2		R\$	94,48
14.002.0200-0/EMOP	1999		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,02060000	R\$	15,69
14.002.0200-0/EMOP	6913		MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,06334500	R\$	23,32
14.002.0200-0/EMOP	11294		GRADIL, C/ALTEURA DE 2,03M E COMPRIMENTO DE 2,50M, EXECUTADO EM PAINEL DE AÇO GALVANIZADO	UN	0,19660000	R\$	329,60
14.002.0200-0/EMOP	14747		MONTANTE PARA GRADIL METÁLICO, PINTURA STANDARD, SECAO (60X40)MM, ALTURA UTIL DE 2,00M, BASE ENGASTADA	UN	0,20330000	R\$	109,00
14.002.0200-0/EMOP	14754		CONJUNTO FIXADOR PARA GRADIL METÁLICO	UN	1,01660000	R\$	5,66
180305/AGETOP			PORTÃO DE TELA E CANO GALVANIZ. PT 9 C/FERRAGENS	M2		R\$	341,65
180305/AGETOP	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19790000	R\$	30,26
180305/AGETOP	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46400000	R\$	22,69
180305/AGETOP	1334/AGETOP		DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	0,04990000	R\$	5,50
180305/AGETOP	104/AGETOP		AREIA MÉDIA	m3	0,01330000	R\$	82,85
180305/AGETOP	1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Kg	4,42500000	R\$	0,39
180305/AGETOP	2386/AGETOP		BRITA No. 01	m3	0,00620000	R\$	85,36
180305/AGETOP	2256		CADEADO PAPAIZ/PADO No. 30	un	0,15870000	R\$	13,00
180305/AGETOP	1672		LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	un	0,29760000	R\$	2,12
180305/AGETOP	2387		BRITA No. 0	m3	0,00620000	R\$	90,36
180305/AGETOP	1264		DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	un	0,05950000	R\$	7,00
180305/AGETOP	H682		TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	ml	2,38100000	R\$	43,10
180305/AGETOP	2481		CHAPA DE AÇO 1/4"	Kg	0,08100000	R\$	4,06
180305/AGETOP	2672		TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	m2	1,00000000	R\$	18,55
180305/AGETOP	2372		CHAPA PERFILADA No. 18	Kg	6,02380000	R\$	5,42
180305/AGETOP	H663		COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90"x2"	un	1,26980000	R\$	22,98
180305/AGETOP	2246		ELETRODO 2.5 OK	Kg	0,09280000	R\$	8,70
180305/AGETOP	2417		MASSA PLÁSTICA	Kg	0,23810000	R\$	10,58
180305/AGETOP	2529		FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO DA SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	0,31750000	R\$	5,17
180305/AGETOP	2894		FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1,00000000	R\$	76,67
CCU.04.0004			MOTOR ELÉTRICO PARA PORTÃO 3/4 CV	UN		R\$	1.804,25
	COT.04.0001		MOTOR ELÉTRICO PARA PORTÃO 3/4 CV	UN	1,00000000	R\$	1.804,25
CCU.04.0015			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SENSOR ANTI-ESMAGAMENTO PARA PORTÃO AUTOMÁTICO. EXCLUSIVE INFRAESTRUTURA.	UN		R\$	76,68
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	R\$	23,89
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	R\$	30,64
	COT.04.0017		SENSOR ANTI-ESMAGAMENTO PARA PORTÃO AUTOMÁTICO	UN	1,00000000	R\$	64,25
CCU.04.0005			TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMEN TO. AF_07/2019	M2		R\$	67,45
CCU.04.0005	88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09100000	R\$	29,63
CCU.04.0005	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09700000	R\$	22,69
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\$	26,39
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\$	25,54
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\$	2,33
CCU.04.0005	25007		TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M2	1,16600000	R\$	45,33
87249			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2		R\$	67,68
	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80640000	R\$	30,10
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20680000	R\$	22,69
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,13250000	R\$	0,64
	1287		PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,11360000	R\$	28,90
	34357		REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,18880000	R\$	3,75
87700			CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 6CM. AF_07/2021	M2		R\$	56,31
	87301		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,06610000	R\$	664,01
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29900000	R\$	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14900000	R\$	22,69
87242			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2		R\$	207,18
	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,29000000	R\$	30,10
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	R\$	22,69
	37596		ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	7,69000000	R\$	2,25
	36881		PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5* CM	M2	1,16000000	R\$	117,52
87272			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2		R\$	77,19
	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97000000	R\$	30,10
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48000000	R\$	22,69
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14000000	R\$	0,64
	536		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,09000000	R\$	29,70
	34357		REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,22000000	R\$	3,75
87545			EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2		R\$	32,83
	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	0,02130000	R\$	711,21
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46000000	R\$	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16700000	R\$	22,69
95470			VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN		R\$	295,42
	95469		VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$	286,91
	6142		CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00000000	R\$	8,51
080515/AGETOP			VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	UN		R\$	157,03
	8		AJUDANTE	H	1,62800000	R\$	8,75
	11		ENCANADOR	H	1,62800000	R\$	13,95
	H689		FITA VEDAROSA 12 MM	m	1,88000000	R\$	0,28
	H688		VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO)	un	1,00000000	R\$	119,56
12208/ORSE			PORTA PAPEL TOALHA PARA PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETADO COM A FRENTE EM PLÁSTICO ABS BRANCO, COM VISOR FRONTAL PARA CONTR	UN		R\$	102,92
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	R\$	30,26
	13056/ORSE		PORTA PAPEL TOALHA PARA PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETADO COM A FRENTE EM PLÁSTICO ABS BRANCO,	UN	1,00000000	R\$	84,77
18.005.0013-0/EMOP			PORTA HIGIÊNICO EM PLÁSTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN		R\$	33,94
	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51500000	R\$	30,10
	13109/EMOP		PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, EM PLÁSTICO ABS	UN	1,00000000	R\$	18,44
85005			ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2		R\$	497,62
	88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	R\$	27,95
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	R\$	22,69
	11186		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00000000	R\$	401,33
	442		PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABALADA	UN	4,00000000	R\$	7,83
86889			BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		R\$	656,17
	88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49440000	R\$	30,10
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98340000	R\$	22,69

9889	7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	6,00000000	R\$	0,98	
9889	4823		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO		KG	0,52280000	R\$	35,76	
9889	11795		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM		M2	1,00500000	R\$	517,94	
9889	37329		REJUNTE EPOXI BRANCO		KG	0,02110000	R\$	79,15	
9889	37591		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO		UN	2,00000000	R\$	21,06	
94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			M2			R\$	618,53	
94562	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,09900000	R\$	30,26	
94562	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,04900000	R\$	22,69	
94562	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		0,00800000	R\$	696,14	
94562	11199		JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	UN		0,55580000	R\$	945,78	
94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN			R\$	561,08	
94807	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,96800000	R\$	30,26	
94807	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,48400000	R\$	22,69	
94807	7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	8,80000000	R\$	0,98	
94807	142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	1,61300000	R\$	36,21	
94807	39022		PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN		1,00000000	R\$	453,79	
89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014			M2			R\$	92,86	
89454	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,46000000	R\$	30,26	
89454	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,35000000	R\$	22,69	
89454	88715		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		0,01040000	R\$	676,78	
89454	25070		BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN		11,21000000	R\$	4,69	
89454	34547		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 12* CM	M		0,39500000	R\$	3,20	
89454	38591		BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN		0,70000000	R\$	4,29	
89454	38597		CANAleta CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN		0,93000000	R\$	5,29	
89454	38595		MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN		0,12000000	R\$	3,16	
89454	38589		MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN		0,70000000	R\$	2,68	
05.035.0021-A/EMOP	CERCA DE ARAME FARPADO Nº14 COM 6 FIOS FIXADOS EM CANTONEIRAS DE AÇO DE 2.1/2"X2.1/2", FINCADAS SOBRE MURO EXISTENTE A CADA 2,00M, COM 1,50M DE ALTURA UTIL, INCLUSIVE PINTURA DOS PERFIS E ANDAIME			M			R\$	67,70	
05.035.0021-A/EMOP	07.001.0050-B		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, PREPARO MANUAL		M3	0,00070000	R\$	406,39	
05.035.0021-A/EMOP	17.017.0300-B		PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO		M2	0,42000000	R\$	16,11	
05.035.0021-A/EMOP	20046/EMOP		MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS		H	0,05150000	R\$	18,77	
05.035.0021-A/EMOP	20115		MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS		H	0,20600000	R\$	18,77	
05.035.0021-A/EMOP	20131		MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS		H	0,36050000	R\$	20,21	
05.035.0021-A/EMOP	20132		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS		H	1,12270000	R\$	13,60	
05.035.0021-A/EMOP	2/EMOP		ARAME FARPADO GALVANIZADO, 2,1MM (BWG N.14)		KG	0,35000000	R\$	9,76	
05.035.0021-A/EMOP	11		CANTONEIRA DE AÇO DOCE, P/SERRALHERIA, PREÇO DE REVENDEDOR, DE 5/8"x1/8" ATE 1.1/2"x1/8"		KG	4,50000000	R\$	4,98	
05.035.0021-A/EMOP	394/EMOP		MADEIRA DE LEI PARA CONSTRUCAO, DE 1"x12", GRUPO I		M	0,15000000	R\$	17,94	
05.035.0021-A/EMOP	395/EMOP		MADEIRA DE LEI PARA CONSTRUCAO, DE 3"x3", GRUPO I		M	0,48000000	R\$	9,79	
05.035.0021-A/EMOP	453		PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12A 18X30		KG	0,01000000	R\$	10,10	
260202/AGETOP	CAIACAO DUAS DEMAOS MUROS E PAREDES - (OB.C.)			M2			R\$	1,40	
260202/AGETOP	8		AJUDANTE		H	0,01000000	R\$	8,75	
260202/AGETOP	18		PINTOR		H	0,06000000	R\$	13,95	
260202/AGETOP	1233		CAL PARA PINTURA		KG	0,36000000	R\$	0,98	
260202/AGETOP	1805/AGETOP		OLEO DE LINHACA		LT	0,01350000	R\$	10,40	
082376/AGETOP	TUBO FERRO GALVAN.DIAM.1.1/4			M			R\$	42,30	
082376/AGETOP	8		AJUDANTE		H	0,50000000	R\$	8,75	
082376/AGETOP	11		ENCANADOR		H	0,50000000	R\$	13,95	
082376/AGETOP	H689		FITA VEDAROSCA 12 MM		m	1,01000000	R\$	0,28	
082376/AGETOP	H694		TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/4"		m	1,01000000	R\$	30,38	
12.007.0020-0/EMOP	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO), DE CIMENTO E AREIA, COM PESO DE 9,6KG, 39X39X7CM, ASSENTES COMO EM 12.006.0010			M2			R\$	138,10	
12.007.0020-0/EMOP	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,41200000	R\$	30,26	
12.007.0020-0/EMOP	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,41200000	R\$	22,69	
12.007.0020-0/EMOP	07.002.0030-1		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO		M3	0,00800000	R\$	292,63	
12.007.0020-0/EMOP	13/EMOP		ACO CA-60, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 04,2MM		KG	0,52000000	R\$	4,85	
12.007.0020-0/EMOP	5170		COBOGO DE BLOCOS VAZADOS, DE CIMENTO E AREIA, DE (39X39X07)CM		UN	7,00000000	R\$	15,92	
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			M2			R\$	14,01	
88489	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16310000	R\$	31,74	
88489	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05440000	R\$	22,69	
88489	7356		TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	0,22850000	R\$	33,31	
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014			M2			R\$	7,79	
87877	87393		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019		M3	0,00150000	R\$	4.287,87	
87877	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04200000	R\$	30,26	
87877	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00420000	R\$	22,69	
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			M2			R\$	43,33	
87531	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	0,03760000	R\$	711,21	
87531	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,43000000	R\$	30,26	
87531	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15800000	R\$	22,69	
05004/ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SIKA TOP 107 BI-COMPONENTE, COR CINZA, 03 DEMAOS CRUZADAS APLICADO À TRINCHA PARA APLICAÇÃO EM PAREDES ENTER			M2			R\$	46,26	
05004/ORSE	04174/ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR		UN	0,00092592	R\$	10,80	
05004/ORSE	6111		SERVENTE		H	0,60000000	R\$	13,74	
05004/ORSE	4783		PINTOR		H	1,20000000	R\$	21,01	
05004/ORSE	02378/ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,13500000	R\$	4,00	
05004/ORSE	00158/ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,18330000	R\$	10,00	
05004/ORSE	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,00270000	R\$	71,28	
05004/ORSE	01651/ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,00150000	R\$	5,30	
05004/ORSE	04725/ORSE		ESPÁTULA		UN	0,00050000	R\$	19,90	
05004/ORSE	04728/ORSE		TALHADEIRA		UN	0,00020000	R\$	10,55	
05004/ORSE	04729/ORSE		MARRETA		UN	0,00010000	R\$	18,80	
05004/ORSE	2711		CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO		UN	0,00010000	R\$	252,00	
05004/ORSE	12892		LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,00420000	R\$	14,26	
05004/ORSE	12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,00150000	R\$	76,08	
05004/ORSE	12894		CAPA P/ CHUVA		UN	0,00030000	R\$	20,60	
05004/ORSE	12895		CAPACETE PLASTICO RIGIDO		UN	0,00110000	R\$	15,85	
05004/ORSE	11250/ORSE		ROLO LÃ DE CARNEIRO 20CM		UN	0,00280000	R\$	15,90	
05004/ORSE	11251/ORSE		PINCEL DE SEDA 2"		UN	0,00540000	R\$	26,68	

9004/ORSE	11252/ORSE		ESCALADA DE ALUMINIO DE ABRIR COM 7 DEGRAUS		UN	0,00010000	R\$	182,50	
9004/ORSE	04849/ORSE		SIKA TOP 107 - REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE COR BRANCA, APLICADO À TRINCHA- BI-COMPONENTE, EMBALAGEM COM (18+2)KG		KG	3,00000000	R\$	2,48	
9004/ORSE	10492/ORSE		CESTA BÁSICA		UN	0,00810000	R\$	140,00	
9004/ORSE	10596/ORSE		PROTECTOR AURICULAR		UN	0,00810000	R\$	4,90	
9004/ORSE	10599/ORSE		PROTECTOR SOLAR FPS 30		UN	0,00330000	R\$	35,90	
9004/ORSE	10788/ORSE		PÁ QUADRADA		UN	0,00010000	R\$	17,29	
9004/ORSE	10583/ORSE		TRINCHA		UN	0,00540000	R\$	5,60	
9004/ORSE	10362/ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,00810000	R\$	12,54	
9004/ORSE	10517/ORSE		EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSONIAIS (CHECKUP)		CJ	0,00070000	R\$	300,00	
9004/ORSE	10761/ORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN	0,18330000	R\$	4,50	
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022			M2				R\$	95,85
92396	88260		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,37250000	R\$	28,00	
92396	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,37250000	R\$	22,69	
92396	91277		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,00410000	R\$	9,25	
92396	91278		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	0,18210000	R\$	0,61	
92396	91283		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,04910000	R\$	10,31	
92396	91285		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	0,13710000	R\$	1,10	
92396	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,05680000	R\$	180,00	
92396	4741		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	0,00980000	R\$	166,55	
92396	36155		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAV ER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		M2	1,03000000	R\$	62,46	
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016			M				R\$	56,12
94273	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,39400000	R\$	30,26	
94273	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,39400000	R\$	22,69	
94273	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,00200000	R\$	696,14	
94273	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,00700000	R\$	180,00	
94273	4059		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)		M	1,00500000	R\$	32,46	
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			M				R\$	24,86
89356	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38000000	R\$	22,89	
89356	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38000000	R\$	29,49	
89356	9868		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,04930000	R\$	4,53	
89356	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,08860000	R\$	2,55	
CCU.05.0037	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.			M				R\$	41,27
CCU.05.0037	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44000000	R\$	22,89	
CCU.05.0037	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44000000	R\$	29,49	
CCU.05.0037	9875		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,06100000	R\$	16,84	
CCU.05.0037	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,14700000	R\$	2,55	
CCU.05.0038	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.			M				R\$	52,79
CCU.05.0038	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44000000	R\$	22,89	
CCU.05.0038	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44000000	R\$	29,49	
CCU.05.0038	9873		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,06100000	R\$	27,70	
CCU.05.0038	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,14700000	R\$	2,55	
CCU.05.0039	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.			M				R\$	72,10
CCU.05.0039	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44000000	R\$	22,89	
CCU.05.0039	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44000000	R\$	29,49	
CCU.05.0039	9871		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,06100000	R\$	45,90	
CCU.05.0039	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,14700000	R\$	2,55	
CCU.05.0040	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.			M				R\$	91,16
CCU.05.0040	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44000000	R\$	22,89	
CCU.05.0040	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44000000	R\$	29,49	
CCU.05.0040	9872		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,06100000	R\$	63,86	
CCU.05.0040	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,14700000	R\$	2,55	
CCU.05.0076	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.			M				R\$	129,43
CCU.05.0076	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44000000	R\$	22,89	
CCU.05.0076	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44000000	R\$	29,49	
CCU.05.0076	9870		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,06100000	R\$	99,93	
CCU.05.0076	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,14700000	R\$	2,55	
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			M				R\$	5,77
89446	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01950000	R\$	22,89	
89446	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01950000	R\$	29,49	
89446	9868		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,04930000	R\$	4,53	
89446	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00450000	R\$	2,55	
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			M				R\$	11,49
89447	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02350000	R\$	22,89	
89447	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02350000	R\$	29,49	
89447	9869		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,04930000	R\$	9,78	
89447	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00550000	R\$	2,55	
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			M				R\$	19,47
89449	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03410000	R\$	22,89	
89449	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03410000	R\$	29,49	
89449	9875		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,04930000	R\$	16,84	
89449	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00800000	R\$	2,55	
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\$	6,89
89383	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09440000	R\$	22,89	
89383	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09440000	R\$	29,49	
89383	65		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA		UN	1,00000000	R\$	0,97	
89383	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00590000	R\$	65,78	
89383	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00700000	R\$	74,53	
89383	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03150000	R\$	2,55	
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\$	9,08
89391	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11110000	R\$	22,89	
89391	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11110000	R\$	29,49	

89391	108		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA		UN	1,00000000	R\$	1,95
89391	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00820000	R\$	65,78
89391	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00950000	R\$	74,53
89391	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03710000	R\$	2,55
CCU.05.0041	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89391 SINAPI/DF.			UN			R\$	16,95
CCU.05.0041	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	22,89
CCU.05.0041	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	29,49
CCU.05.0041	111		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA		UN	1,00000000	R\$	9,18
CCU.05.0041	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00900000	R\$	65,78
CCU.05.0041	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	74,53
CCU.05.0041	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,06000000	R\$	2,55
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\$	4,13
89538	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04000000	R\$	22,89
89538	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04000000	R\$	29,49
89538	65		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA		UN	1,00000000	R\$	0,97
89538	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00700000	R\$	65,78
89538	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00800000	R\$	74,53
89538	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01300000	R\$	2,55
CCU.05.0042	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.			UN			R\$	8,81
CCU.05.0042	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	22,89
CCU.05.0042	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	29,49
CCU.05.0042	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00900000	R\$	65,78
CCU.05.0042	829		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	1,04
CCU.05.0042	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	74,53
CCU.05.0042	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,06000000	R\$	2,55
CCU.05.0043	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.			UN			R\$	12,40
CCU.05.0043	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	22,89
CCU.05.0043	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	29,49
CCU.05.0043	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00900000	R\$	65,78
CCU.05.0043	813		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	4,63
CCU.05.0043	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	74,53
CCU.05.0043	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,06000000	R\$	2,55
CCU.05.0044	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.			UN			R\$	14,00
CCU.05.0044	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	22,89
CCU.05.0044	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	29,49
CCU.05.0044	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00900000	R\$	65,78
CCU.05.0044	820		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	6,23
CCU.05.0044	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	74,53
CCU.05.0044	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,06000000	R\$	2,55
CCU.05.0045	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.			UN			R\$	18,87
CCU.05.0045	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	22,89
CCU.05.0045	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	29,49
CCU.05.0045	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00900000	R\$	65,78
CCU.05.0045	816		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	11,10
CCU.05.0045	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	74,53
CCU.05.0045	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,06000000	R\$	2,55
CCU.05.0046	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.			UN			R\$	21,56
CCU.05.0046	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	22,89
CCU.05.0046	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	29,49
CCU.05.0046	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00900000	R\$	65,78
CCU.05.0046	814		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	13,79
CCU.05.0046	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	74,53
CCU.05.0046	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,06000000	R\$	2,55
CCU.05.0047	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.			UN			R\$	25,77
CCU.05.0047	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	22,89
CCU.05.0047	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	29,49
CCU.05.0047	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00900000	R\$	65,78
CCU.05.0047	822		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	18,00
CCU.05.0047	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	74,53
CCU.05.0047	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,06000000	R\$	2,55
CCU.05.0048	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, CURTA, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.			UN			R\$	15,21
CCU.05.0048	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	22,89
CCU.05.0048	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	29,49
CCU.05.0048	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00900000	R\$	65,78
CCU.05.0048	818		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	7,44
CCU.05.0048	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	74,53
CCU.05.0048	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,06000000	R\$	2,55
CCU.05.0049	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.			UN			R\$	28,36
CCU.05.0049	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	22,89
CCU.05.0049	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	29,49
CCU.05.0049	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00900000	R\$	65,78
CCU.05.0049	821		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	20,59
CCU.05.0049	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	74,53
CCU.05.0049	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,06000000	R\$	2,55
CCU.05.0050	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.			UN			R\$	33,72
CCU.05.0050	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	22,89
CCU.05.0050	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	29,49
CCU.05.0050	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00900000	R\$	65,78
CCU.05.0050	817		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 85 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	25,95
CCU.05.0050	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	74,53
CCU.05.0050	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,06000000	R\$	2,55

CCU.05.0051	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.		UN	R\$	62,31
CCU.05.0051	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900000	R\$ 22,89
CCU.05.0051	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900000	R\$ 29,49
CCU.05.0051	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00900000	R\$ 65,78
CCU.05.0051	826	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 110 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 54,54
CCU.05.0051	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100000	R\$ 74,53
CCU.05.0051	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06000000	R\$ 2,55
CCU.05.0052	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, CURTA, SOLDÁVEL, DN 110MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.		UN	R\$	105,03
CCU.05.0052	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900000	R\$ 22,89
CCU.05.0052	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900000	R\$ 29,49
CCU.05.0052	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00900000	R\$ 65,78
CCU.05.0052	831	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 110 X 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 97,26
CCU.05.0052	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100000	R\$ 74,53
CCU.05.0052	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06000000	R\$ 2,55
89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	R\$	12,34
89364	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15200000	R\$ 22,89
89364	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15200000	R\$ 29,49
89364	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00710000	R\$ 65,78
89364	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	R\$ 3,26
89364	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800000	R\$ 74,53
89364	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03380000	R\$ 2,55
89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	R\$	18,04
89369	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18120000	R\$ 22,89
89369	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18120000	R\$ 29,49
89369	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00940000	R\$ 65,78
89369	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	R\$ 7,04
89369	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100000	R\$ 74,53
89369	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04030000	R\$ 2,55
CCU.05.0053	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89369 SINAPI/DF.		UN	R\$	25,14
CCU.05.0053	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17900000	R\$ 22,89
CCU.05.0053	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17900000	R\$ 29,49
CCU.05.0053	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00900000	R\$ 65,78
CCU.05.0053	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	R\$ 14,23
CCU.05.0053	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100000	R\$ 74,53
CCU.05.0053	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06000000	R\$ 2,55
CCU.05.0054	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89369 SINAPI/DF.		UN	R\$	48,10
CCU.05.0054	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17900000	R\$ 22,89
CCU.05.0054	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17900000	R\$ 29,49
CCU.05.0054	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00900000	R\$ 65,78
CCU.05.0054	1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	R\$ 37,19
CCU.05.0054	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100000	R\$ 74,53
CCU.05.0054	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06000000	R\$ 2,55
CCU.05.0055	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89369 SINAPI/DF.		UN	R\$	68,01
CCU.05.0055	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17900000	R\$ 22,89
CCU.05.0055	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17900000	R\$ 29,49
CCU.05.0055	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00900000	R\$ 65,78
CCU.05.0055	1960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	R\$ 57,10
CCU.05.0055	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100000	R\$ 74,53
CCU.05.0055	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06000000	R\$ 2,55
CCU.05.0056	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89369 SINAPI/DF.		UN	R\$	84,07
CCU.05.0056	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17900000	R\$ 22,89
CCU.05.0056	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17900000	R\$ 29,49
CCU.05.0056	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00900000	R\$ 65,78
CCU.05.0056	1961	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	R\$ 73,16
CCU.05.0056	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100000	R\$ 74,53
CCU.05.0056	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06000000	R\$ 2,55
89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	R\$	15,87
89370	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18120000	R\$ 22,89
89370	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18120000	R\$ 29,49
89370	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00940000	R\$ 65,78
89370	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	R\$ 4,87
89370	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100000	R\$ 74,53
89370	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04030000	R\$ 2,55
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	R\$	13,71
89384	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10130000	R\$ 22,89
89384	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10130000	R\$ 29,49
89384	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00710000	R\$ 65,78
89384	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800000	R\$ 74,53
89384	38025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 7,29
89384	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03380000	R\$ 2,55
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	R\$	9,87
89362	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15200000	R\$ 22,89
89362	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15200000	R\$ 29,49
89362	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00710000	R\$ 65,78
89362	3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 0,79
89362	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800000	R\$ 74,53
89362	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03380000	R\$ 2,55
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	R\$	13,64
89367	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18120000	R\$ 22,89
89367	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18120000	R\$ 29,49
89367	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00940000	R\$ 65,78
89367	3536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 2,64
89367	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100000	R\$ 74,53
89367	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04030000	R\$ 2,55

CCU.05.0057		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89367 SINAPI/DF.			UN	R\$	16,36
CCU.05.0057	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17900000	R\$ 22,89
CCU.05.0057	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17900000	R\$ 29,49
CCU.05.0057	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00900000	R\$ 65,78
CCU.05.0057	3540		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$ 5,45
CCU.05.0057	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$ 74,53
CCU.05.0057	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,06000000	R\$ 2,55
CCU.05.0058		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89367 SINAPI/DF.			UN	R\$	42,48
CCU.05.0058	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17900000	R\$ 22,89
CCU.05.0058	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17900000	R\$ 29,49
CCU.05.0058	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00900000	R\$ 65,78
CCU.05.0058	3539		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$ 31,57
CCU.05.0058	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$ 74,53
CCU.05.0058	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,06000000	R\$ 2,55
89363		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	10,72
89363	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15200000	R\$ 22,89
89363	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15200000	R\$ 29,49
89363	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00710000	R\$ 65,78
89363	3500		JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$ 1,64
89363	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00800000	R\$ 74,53
89363	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03380000	R\$ 2,55
89368		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	15,52
89368	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18120000	R\$ 22,89
89368	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18120000	R\$ 29,49
89368	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00940000	R\$ 65,78
89368	3501		JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$ 4,52
89368	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$ 74,53
89368	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,04030000	R\$ 2,55
CCU.05.0059		JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89400 SINAPI/DF.			UN	R\$	20,33
CCU.05.0059	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,23800000	R\$ 22,89
CCU.05.0059	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,23800000	R\$ 29,49
CCU.05.0059	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,01400000	R\$ 65,78
CCU.05.0059	3498		JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$ 5,48
CCU.05.0059	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01700000	R\$ 74,53
CCU.05.0059	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,08900000	R\$ 2,55
89481		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	5,55
89481	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07060000	R\$ 22,89
89481	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07060000	R\$ 29,49
89481	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00710000	R\$ 65,78
89481	3529		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$ 0,79
89481	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00800000	R\$ 74,53
89481	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01080000	R\$ 2,55
89492		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	8,58
89492	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08590000	R\$ 22,89
89492	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08590000	R\$ 29,49
89492	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00940000	R\$ 65,78
89492	3536		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$ 2,64
89492	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$ 74,53
89492	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01310000	R\$ 2,55
89501		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	14,84
89501	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12710000	R\$ 22,89
89501	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12710000	R\$ 29,49
89501	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,01650000	R\$ 65,78
89501	3540		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$ 5,45
89501	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02200000	R\$ 74,53
89501	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01900000	R\$ 2,55
CCU.05.0069		JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89400 SINAPI/DF.			UN	R\$	20,33
CCU.05.0069	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,23800000	R\$ 22,89
CCU.05.0069	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,23800000	R\$ 29,49
CCU.05.0069	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,01400000	R\$ 65,78
CCU.05.0069	3498		JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$ 5,48
CCU.05.0069	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01700000	R\$ 74,53
CCU.05.0069	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,08900000	R\$ 2,55
89378		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	7,31
89378	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10130000	R\$ 22,89
89378	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10130000	R\$ 29,49
89378	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00710000	R\$ 65,78
89378	3904		LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$ 0,89
89378	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00800000	R\$ 74,53
89378	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03380000	R\$ 2,55
89395		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	13,61
89395	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20260000	R\$ 22,89
89395	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20260000	R\$ 29,49
89395	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,01060000	R\$ 65,78
89395	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01200000	R\$ 74,53
89395	7139		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$ 1,31
89395	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,05070000	R\$ 2,55
89398		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	19,05
89398	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24160000	R\$ 22,89
89398	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24160000	R\$ 29,49
89398	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,01410000	R\$ 65,78
89398	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01650000	R\$ 74,53
89398	7140		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$ 4,11
89398	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,06050000	R\$ 2,55
CCU.05.0060		TE, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.:89395 SINAPI/DF.			UN	R\$	46,02
CCU.05.0060	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20000000	R\$ 22,89
CCU.05.0060	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20000000	R\$ 29,49

CCU.05.0060	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,01100000	R\$	65,78
CCU.05.0060	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01200000	R\$	74,53
CCU.05.0060	7143		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	33,76
CCU.05.0060	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,07500000	R\$	2,55
CCU.05.0061	TE, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89398 SINAPI/DF.			UN			R\$	197,74
CCU.05.0061	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,23800000	R\$	22,89
CCU.05.0061	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,23800000	R\$	29,49
CCU.05.0061	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,01400000	R\$	65,78
CCU.05.0061	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01700000	R\$	74,53
CCU.05.0061	7146		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	182,89
CCU.05.0061	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,08900000	R\$	2,55
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\$	20,92
89400	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22210000	R\$	22,89
89400	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22210000	R\$	29,49
89400	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,01240000	R\$	65,78
89400	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01430000	R\$	74,53
89400	7136		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	7,29
89400	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,05720000	R\$	2,55
CCU.05.0062	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89627 SINAPI/DF.			UN			R\$	22,88
CCU.05.0062	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14400000	R\$	22,89
CCU.05.0062	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14400000	R\$	29,49
CCU.05.0062	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,02600000	R\$	65,78
CCU.05.0062	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03300000	R\$	74,53
CCU.05.0062	7129		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	11,10
CCU.05.0062	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03600000	R\$	2,55
CCU.05.0063	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89626 SINAPI/DF.			UN			R\$	27,91
CCU.05.0063	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14400000	R\$	22,89
CCU.05.0063	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14400000	R\$	29,49
CCU.05.0063	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,02600000	R\$	65,78
CCU.05.0063	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03300000	R\$	74,53
CCU.05.0063	7130		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	16,13
CCU.05.0063	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03600000	R\$	2,55
CCU.05.0064	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89630 SINAPI/DF.			UN			R\$	69,60
CCU.05.0064	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20900000	R\$	22,89
CCU.05.0064	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20900000	R\$	29,49
CCU.05.0064	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,06000000	R\$	65,78
CCU.05.0064	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,07800000	R\$	74,53
CCU.05.0064	7132		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,05000000	R\$	46,46
CCU.05.0064	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,05300000	R\$	2,55
CCU.05.0065	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89632 SINAPI/DF.			UN			R\$	131,17
CCU.05.0065	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,23500000	R\$	22,89
CCU.05.0065	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,23500000	R\$	29,49
CCU.05.0065	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,07100000	R\$	65,78
CCU.05.0065	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,09000000	R\$	74,53
CCU.05.0065	7133		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	107,35
CCU.05.0065	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,05900000	R\$	2,55
CCU.05.0066	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 94702 SINAPI/DF.			UN			R\$	207,16
CCU.05.0066	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$	22,89
CCU.05.0066	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$	29,49
CCU.05.0066	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,43300000	R\$	21,47
CCU.05.0066	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,11400000	R\$	74,53
CCU.05.0066	7106		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	155,31
CCU.05.0066	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,09700000	R\$	2,55
CCU.05.0067	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 94702 SINAPI/DF.			UN			R\$	117,23
CCU.05.0067	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$	22,89
CCU.05.0067	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$	29,49
CCU.05.0067	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,43300000	R\$	21,47
CCU.05.0067	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,11400000	R\$	74,53
CCU.05.0067	11379		TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)		UN	1,00000000	R\$	65,38
CCU.05.0067	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,09700000	R\$	2,55
CCU.05.0068	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 94702 SINAPI/DF.			UN			R\$	117,23
CCU.05.0068	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$	22,89
CCU.05.0068	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$	29,49
CCU.05.0068	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,43300000	R\$	21,47
CCU.05.0068	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,11400000	R\$	74,53
CCU.05.0068	11379		TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)		UN	1,00000000	R\$	65,38
CCU.05.0068	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,09700000	R\$	2,55
89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			R\$	7,85
89617	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09410000	R\$	22,89
89617	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09410000	R\$	29,49
89617	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,01060000	R\$	65,78
89617	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01200000	R\$	74,53
89617	7139		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	1,31
89617	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01620000	R\$	2,55
94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN			R\$	203,68
94797	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25650000	R\$	22,89
94797	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25650000	R\$	29,49
94797	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,00660000	R\$	14,42
94797	11825		TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO		UN	1,00000000	R\$	190,16
CCU.05.0086	REGISTRO DE ESFERA BRUTO, BRONZE, ROSCÁVEL, DN 1", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 REF.: 89353 SINAPI/DF.			UN			R\$	100,27
CCU.05.0086	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11020000	R\$	22,89
CCU.05.0086	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11020000	R\$	29,49
CCU.05.0086	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01060000	R\$	14,42
CCU.05.0086	11746		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)		UN	1,00000000	R\$	94,36
95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN			R\$	183,53

89252	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26330000	R\$	22,89	
89252	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26330000	R\$	29,49	
89252	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01920000	R\$	14,42	
89252	11751		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)		UN	1,00000000	R\$	169,48	
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN				R\$	109,77
89985	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22120000	R\$	22,89	
89985	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22120000	R\$	29,49	
89985	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01060000	R\$	14,42	
89985	6024		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)		UN	1,00000000	R\$	98,04	
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN				R\$	75,21
94495	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14850000	R\$	22,89	
94495	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14850000	R\$	29,49	
94495	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01320000	R\$	14,42	
94495	6019		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	67,26	
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN				R\$	115,68
89987	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22120000	R\$	22,89	
89987	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22120000	R\$	29,49	
89987	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01060000	R\$	14,42	
89987	6005		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	103,95	
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN				R\$	129,77
94497	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26330000	R\$	22,89	
94497	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26330000	R\$	29,49	
94497	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01920000	R\$	14,42	
94497	6010		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	115,72	
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN				R\$	179,32
94498	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,33980000	R\$	22,89	
94498	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,33980000	R\$	29,49	
94498	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,02400000	R\$	14,42	
94498	6028		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	161,19	
94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN				R\$	881,76
94501	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,72250000	R\$	22,89	
94501	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,72250000	R\$	29,49	
94501	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,04520000	R\$	14,42	
94501	6027		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	843,28	
99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN				R\$	161,43
99620	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14850000	R\$	22,89	
99620	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14850000	R\$	29,49	
99620	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01320000	R\$	14,42	
99620	10410		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA		UN	1,00000000	R\$	153,48	
99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN				R\$	150,75
99631	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26330000	R\$	22,89	
99631	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26330000	R\$	29,49	
99631	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01920000	R\$	14,42	
99631	10416		VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA		UN	1,00000000	R\$	136,70	
CCU.05.0099	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER BC-22 R, MOTOR 5 CV, TRIFÁSICO 220/380V, SUÇÃO 1 1/4", RECALQUE 1", VAZÃO 13,5 M³/H, 40 MCA (OU SIM REF.: 08934/ORSE.			UN				R\$	4.613,40
CCU.05.0099	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,00000000	R\$	30,64	
CCU.05.0099	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,00000000	R\$	22,69	
CCU.05.0099	09209/ORSE		CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER BC-22 R, MOTOR 5 CV, TRIFÁSICO 220/380V, SUÇÃO 1 1/4", RECALQUE 1", VAZÃO 13,5 M³/H, 40 MCA (OU SIMILAR)		UN	1,00000000	R\$	4.400,08	
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	
94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			M				R\$	17,16
94649	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13300000	R\$	22,89	
94649	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13300000	R\$	29,49	
94649	9869		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,04300000	R\$	9,78	
94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			M				R\$	27,20
94651	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18900000	R\$	22,89	
94651	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18900000	R\$	29,49	
94651	9875		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,02700000	R\$	16,84	
94651	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01100000	R\$	2,55	
94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			M				R\$	43,56
94652	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30700000	R\$	22,89	
94652	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30700000	R\$	29,49	
94652	9873		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	0,99100000	R\$	27,70	
94652	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01700000	R\$	2,55	
94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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\$	7,74
94658	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08000000	R\$	22,89	
94658	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08000000	R\$	29,49	
94658	108		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA		UN	1,00000000	R\$	1,95	
94658	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,04000000	R\$	21,47	
94658	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01000000	R\$	74,53	
94658	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00800000	R\$	2,55	
94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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\$	13,71
94662	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11400000	R\$	22,89	
94662	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11400000	R\$	29,49	
94662	112		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA		UN	1,00000000	R\$	4,87	
94662	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,07100000	R\$	21,47	

	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01800000	R\$	74,53	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01100000	R\$	2,55	
94664			ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN			R\$	28,20
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18400000	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18400000	R\$	29,49	
	113		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA		UN	1,00000000	R\$	12,18	
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,15400000	R\$	21,47	
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,04100000	R\$	74,53	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01800000	R\$	2,55	
94670			ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN			R\$	76,03
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,32300000	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,32300000	R\$	29,49	
	103		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA		UN	1,00000000	R\$	47,18	
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,28900000	R\$	21,47	
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,07600000	R\$	74,53	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03200000	R\$	2,55	
94712			ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN			R\$	95,48
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30800000	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30800000	R\$	29,49	
	69		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA		UN	1,00000000	R\$	71,25	
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,19400000	R\$	21,47	
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,05200000	R\$	74,53	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03100000	R\$	2,55	
94674			JOELHO 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\$	10,53
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12000000	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12000000	R\$	29,49	
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,04000000	R\$	21,47	
	3536		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,64	
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01000000	R\$	74,53	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01200000	R\$	2,55	
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\$	17,30
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17100000	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17100000	R\$	29,49	
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,07100000	R\$	21,47	
	3540		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	5,45	
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01800000	R\$	74,53	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01700000	R\$	2,55	
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\$	52,43
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27600000	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27600000	R\$	29,49	
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,15400000	R\$	21,47	
	3539		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	31,57	
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,04100000	R\$	74,53	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02800000	R\$	2,55	
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\$	262,97
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,48500000	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,48500000	R\$	29,49	
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,28900000	R\$	21,47	
	3530		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	225,59	
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,07600000	R\$	74,53	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,04800000	R\$	2,55	
CCU.05.0087			JOELHO 45 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 REF.: 94680 SINAPI/DF.		UN			R\$	50,53
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27600000	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27600000	R\$	29,49	
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,15400000	R\$	21,47	
	3477		JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	29,67	
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,04100000	R\$	74,53	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02800000	R\$	2,55	
94690			TÊ, 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\$	14,80
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15900000	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15900000	R\$	29,49	
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,06000000	R\$	21,47	
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01400000	R\$	74,53	
	7140		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	4,11	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02400000	R\$	2,55	
94694			TÊ, 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\$	26,78
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22700000	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22700000	R\$	29,49	
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,10700000	R\$	21,47	
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02700000	R\$	74,53	
	7142		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	10,52	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03400000	R\$	2,55	
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\$	62,74
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36800000	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36800000	R\$	29,49	
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,23100000	R\$	21,47	
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,06200000	R\$	74,53	
	7143		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	33,76	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,05500000	R\$	2,55	

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\$	234,74
94701	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$ 22,89
94701	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$ 29,49
94701	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN		0,43300000	R\$ 21,47
94701	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,11400000	R\$ 74,53
94701	7146	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		1,00000000	R\$ 182,89
94701	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,09700000	R\$ 2,55
89552		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$	19,15
89552	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05770000	R\$ 22,89
89552	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05770000	R\$ 29,49
89552	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN		0,00940000	R\$ 65,78
89552	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,01100000	R\$ 74,53
89552	9895	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,00000000	R\$ 14,68
89552	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,01310000	R\$ 2,55
89594		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$	37,31
89594	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08470000	R\$ 22,89
89594	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08470000	R\$ 29,49
89594	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN		0,01650000	R\$ 65,78
89594	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,02200000	R\$ 74,53
89594	9897	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,00000000	R\$ 30,14
89594	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,01900000	R\$ 2,55
89609		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$	87,31
89609	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10000000	R\$ 22,89
89609	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10000000	R\$ 29,49
89609	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN		0,02120000	R\$ 65,78
89609	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,03000000	R\$ 74,53
89609	9910	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,00000000	R\$ 78,42
89609	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,02220000	R\$ 2,55
CCU.05.0090		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89615 SINAPI/DF.	UN		R\$	429,24
CCU.05.0090	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11700000	R\$ 22,89
CCU.05.0090	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11700000	R\$ 29,49
CCU.05.0090	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN		0,04700000	R\$ 65,78
CCU.05.0090	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,06000000	R\$ 74,53
CCU.05.0090	9908	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,00000000	R\$ 415,47
CCU.05.0090	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,03900000	R\$ 2,55
CCU.05.0088		NIPEL, EM PVC RÍGIDO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (1?), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 REF.: 94466 SINAPI/DF.	UN		R\$	22,40
CCU.05.0088	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,34800000	R\$ 22,89
CCU.05.0088	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,34800000	R\$ 29,49
CCU.05.0088	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,02700000	R\$ 14,42
CCU.05.0088	4212	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,00000000	R\$ 3,80
CCU.05.0089		NIPEL, EM PVC RÍGIDO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (1.1/2?), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 REF.: 94466 SINAPI/DF.	UN		R\$	30,55
CCU.05.0089	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,34800000	R\$ 22,89
CCU.05.0089	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,34800000	R\$ 29,49
CCU.05.0089	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,02700000	R\$ 14,42
CCU.05.0089	4214	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,00000000	R\$ 11,95
CCU.05.0072		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.	M		R\$	39,69
CCU.05.0072	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44000000	R\$ 22,89
CCU.05.0072	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44000000	R\$ 29,49
CCU.05.0072	9874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		1,06100000	R\$ 15,35
CCU.05.0072	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,14700000	R\$ 2,55
89450		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		R\$	31,16
89450	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04000000	R\$ 22,89
89450	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04000000	R\$ 29,49
89450	9873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		1,04930000	R\$ 27,70
89450	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,00930000	R\$ 2,55
89451		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		R\$	50,76
89451	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04940000	R\$ 22,89
89451	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04940000	R\$ 29,49
89451	9871	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		1,04930000	R\$ 45,90
89451	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,01150000	R\$ 2,55
CCU.05.0070		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89596 SINAPI/DF.	UN		R\$	11,50
CCU.05.0070	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07200000	R\$ 22,89
CCU.05.0070	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07200000	R\$ 29,49
CCU.05.0070	112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN		1,00000000	R\$ 4,87
CCU.05.0070	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN		0,01800000	R\$ 65,78
CCU.05.0070	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,02200000	R\$ 74,53
CCU.05.0070	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,02400000	R\$ 2,55
CCU.05.0071		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89610 SINAPI/DF.	UN		R\$	20,49
CCU.05.0071	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08500000	R\$ 22,89
CCU.05.0071	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08500000	R\$ 29,49
CCU.05.0071	113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN		1,00000000	R\$ 12,18
CCU.05.0071	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN		0,02400000	R\$ 65,78
CCU.05.0071	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,03000000	R\$ 74,53
CCU.05.0071	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,02800000	R\$ 2,55
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\$	10,06
90375	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$ 22,89
90375	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$ 29,49
90375	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN		0,00900000	R\$ 65,78
90375	812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,00000000	R\$ 2,29
90375	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,01100000	R\$ 74,53
90375	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,06000000	R\$ 2,55
CCU.05.0073		BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN		R\$	23,10
CCU.05.0073	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$ 22,89
CCU.05.0073	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$ 29,49
CCU.05.0073	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN		0,00900000	R\$ 65,78

CCU.05.0073	815		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	15,33	
CCU.05.0073	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	74,53	
CCU.05.0073	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,06000000	R\$	2,55	
CCU.05.0077			CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89369 SINAPI/DF.		UN			R\$	211,16
CCU.05.0077	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17900000	R\$	22,89	
CCU.05.0077	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17900000	R\$	29,49	
CCU.05.0077	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00900000	R\$	65,78	
CCU.05.0077	1962		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	200,25	
CCU.05.0077	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	74,53	
CCU.05.0077	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,06000000	R\$	2,55	
CCU.05.0075			BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.		UN			R\$	25,29
CCU.05.0075	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	22,89	
CCU.05.0075	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	29,49	
CCU.05.0075	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00900000	R\$	65,78	
CCU.05.0075	830		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	17,52	
CCU.05.0075	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	74,53	
CCU.05.0075	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,06000000	R\$	2,55	
CCU.05.0079			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89497 SINAPI/DF.		UN			R\$	12,96
CCU.05.0079	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08900000	R\$	22,89	
CCU.05.0079	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08900000	R\$	29,49	
CCU.05.0079	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,01200000	R\$	65,78	
CCU.05.0079	3535		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	6,44	
CCU.05.0079	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01400000	R\$	74,53	
CCU.05.0079	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02000000	R\$	2,55	
CCU.05.0085			JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 25MM X 1/2MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89400 SINAPI/DF.		UN			R\$	33,99
CCU.05.0085	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,23800000	R\$	22,89	
CCU.05.0085	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,23800000	R\$	29,49	
CCU.05.0085	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,01400000	R\$	65,78	
CCU.05.0085	3497		JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	19,14	
CCU.05.0085	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01700000	R\$	74,53	
CCU.05.0085	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,08900000	R\$	2,55	
89505			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	43,12
89505	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15060000	R\$	22,89	
89505	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15060000	R\$	29,49	
89505	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,02120000	R\$	65,78	
89505	3539		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	31,57	
89505	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03000000	R\$	74,53	
89505	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02220000	R\$	2,55	
CCU.05.0082			TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89624 SINAPI/DF.		UN			R\$	18,49
CCU.05.0082	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	22,89	
CCU.05.0082	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	29,49	
CCU.05.0082	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,01800000	R\$	65,78	
CCU.05.0082	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02100000	R\$	74,53	
CCU.05.0082	7128		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	9,46	
CCU.05.0082	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03000000	R\$	2,55	
CCU.05.0083			TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 94698 SINAPI/DF.		UN			R\$	75,44
CCU.05.0083	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36800000	R\$	22,89	
CCU.05.0083	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36800000	R\$	29,49	
CCU.05.0083	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,23100000	R\$	21,47	
CCU.05.0083	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,06200000	R\$	74,53	
CCU.05.0083	7132		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	46,46	
CCU.05.0083	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,05500000	R\$	2,55	
CCU.05.0084			TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 94700 SINAPI/DF.		UN			R\$	164,56
CCU.05.0084	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$	22,89	
CCU.05.0084	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$	29,49	
CCU.05.0084	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,43300000	R\$	21,47	
CCU.05.0084	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,11400000	R\$	74,53	
CCU.05.0084	7133		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,05000000	R\$	107,35	
CCU.05.0084	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,09700000	R\$	2,55	
89620			TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	12,33
89620	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11530000	R\$	22,89	
89620	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11530000	R\$	29,49	
89620	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,01410000	R\$	65,78	
89620	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01650000	R\$	74,53	
89620	7140		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	4,11	
89620	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01970000	R\$	2,55	
89625			TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	23,52
89625	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16940000	R\$	22,89	
89625	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16940000	R\$	29,49	
89625	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,02470000	R\$	65,78	
89625	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03300000	R\$	74,53	
89625	7142		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	10,52	
89625	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02850000	R\$	2,55	
89628			TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	49,74
89628	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20000000	R\$	22,89	
89628	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20000000	R\$	29,49	
89628	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,03180000	R\$	65,78	
89628	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,04500000	R\$	74,53	
89628	7143		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	33,76	
89628	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03330000	R\$	2,55	
89622			TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	14,67
89622	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10470000	R\$	22,89	
89622	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10470000	R\$	29,49	
89622	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,01240000	R\$	65,78	
89622	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01430000	R\$	74,53	
89622	7136		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	7,29	
89622	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01850000	R\$	2,55	
CCU.05.0095			REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2 REF.: 080906/AGETOP.		UN			R\$	102,76

CCU.05.0095	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,85000000	R\$	22,89	
CCU.05.0095	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,85000000	R\$	29,49	
CCU.05.0095	H689		FITA VEDAROSCA 12 MM		m	2,26000000	R\$	0,28	
CCU.05.0095	H205		REGISTRO DE GAVETA DIAMETRO 2" BRUTO		un	1,00000000	R\$	57,62	
CCU.05.0096	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1 REF.: 080927/AGETOP.			UN				R\$	67,43
CCU.05.0096	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,61000000	R\$	22,89	
CCU.05.0096	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,61000000	R\$	29,49	
CCU.05.0096	H689		FITA VEDAROSCA 12 MM		m	1,20000000	R\$	0,28	
CCU.05.0096	H196		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM. 1"		un	1,00000000	R\$	35,16	
CCU.05.0097	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2 REF.: 080929/AGETOP.			UN				R\$	117,55
CCU.05.0097	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,95000000	R\$	22,89	
CCU.05.0097	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,95000000	R\$	29,49	
CCU.05.0097	H689		FITA VEDAROSCA 12 MM		m	1,88000000	R\$	0,28	
CCU.05.0097	H197		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/2" - C-50		un	1,00000000	R\$	67,28	
CCU.05.0098	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4 REF.: 080926/AGETOP.			UN				R\$	62,23
CCU.05.0098	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,61000000	R\$	22,89	
CCU.05.0098	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,61000000	R\$	29,49	
CCU.05.0098	H689		FITA VEDAROSCA 12 MM		m	0,94000000	R\$	0,28	
CCU.05.0098	H200		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4" - C-50		un	1,00000000	R\$	30,03	
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN				R\$	358,52
94499	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45460000	R\$	22,89	
94499	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45460000	R\$	29,49	
94499	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03020000	R\$	14,42	
94499	6011		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	334,29	
103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN				R\$	297,83
103018	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,80240000	R\$	22,89	
103018	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,80240000	R\$	29,49	
103018	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01680000	R\$	14,42	
103018	11781		VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO		UN	1,00000000	R\$	255,57	
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\$	61,59
94653	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30700000	R\$	22,89	
94653	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30700000	R\$	29,49	
94653	9871		TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	0,99100000	R\$	45,90	
94653	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01700000	R\$	2,55	
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\$	122,37
94655	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,53800000	R\$	22,89	
94655	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,53800000	R\$	29,49	
94655	9870		TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	0,94200000	R\$	99,93	
94655	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03000000	R\$	2,55	
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\$	37,22
94666	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18400000	R\$	22,89	
94666	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18400000	R\$	29,49	
94666	104		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA		UN	1,00000000	R\$	21,20	
94666	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,15400000	R\$	21,47	
94666	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,04100000	R\$	74,53	
94666	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01800000	R\$	2,55	
94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				R\$	315,60
94715	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30800000	R\$	22,89	
94715	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30800000	R\$	29,49	
94715	75		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA		UN	1,00000000	R\$	291,37	
94715	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,19400000	R\$	21,47	
94715	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,05200000	R\$	74,53	
94715	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03100000	R\$	2,55	
94682	JOELHO 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\$	113,98
94682	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27600000	R\$	22,89	
94682	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27600000	R\$	29,49	
94682	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,15400000	R\$	21,47	
94682	3511		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	93,12	
94682	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,04100000	R\$	74,53	
94682	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02800000	R\$	2,55	
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\$	91,62
94697	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36800000	R\$	22,89	
94697	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36800000	R\$	29,49	
94697	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,23100000	R\$	21,47	
94697	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,06200000	R\$	74,53	
94697	7144		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	62,64	
94697	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,05500000	R\$	2,55	
89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN				R\$	171,60
89612	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12240000	R\$	22,89	
89612	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12240000	R\$	29,49	
89612	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,02590000	R\$	65,78	
89612	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,05000000	R\$	74,53	
89612	9909		UNIÃO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	159,71	
89612	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02750000	R\$	2,55	
CCU.05.0008	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL. REF.: 89712 SINAPI/DF.			M				R\$	31,60
CCU.05.0008	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38000000	R\$	22,89	
CCU.05.0008	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38000000	R\$	29,49	
CCU.05.0008	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,01080000	R\$	65,78	
CCU.05.0008	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01630000	R\$	74,53	
CCU.05.0008	9838		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05000000	R\$	9,02	
CCU.05.0008	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,12700000	R\$	2,55	
CCU.05.0009	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ÁGUAS PLUVIAIS, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL. REF.: 89714 SINAPI/DF.			M				R\$	59,28
CCU.05.0009	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,74000000	R\$	22,89	

CCU.05.0008	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,74000000	R\$	29,49
CCU.05.0008	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,03630000	R\$	65,78
CCU.05.0008	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,05930000	R\$	74,53
CCU.05.0008	9836		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05000000	R\$	12,50
CCU.05.0008	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,24700000	R\$	2,55
CCU.05.0010	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ÁGUAS PLUVIAIS, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL. REF.: 89174 SINAPI/DF.			M			R\$	80,46
CCU.05.0010	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,74000000	R\$	22,89
CCU.05.0010	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,74000000	R\$	29,49
CCU.05.0010	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,03630000	R\$	65,78
CCU.05.0010	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,05930000	R\$	74,53
CCU.05.0010	20065		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05000000	R\$	32,67
CCU.05.0010	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,24700000	R\$	2,55
CCU.05.0002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200MM.			M			R\$	91,05
CCU.05.0002	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49330000	R\$	22,89
CCU.05.0002	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49330000	R\$	29,49
CCU.05.0002	COT.05.0003		TUBO PVC, SERIE R, DN 200 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05000000	R\$	57,63
CCU.05.0002	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,02290000	R\$	65,78
CCU.05.0002	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03760000	R\$	74,53
CCU.05.0002	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,16400000	R\$	2,55
CCU.05.0003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 250MM.			M			R\$	107,87
CCU.05.0003	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49330000	R\$	22,89
CCU.05.0003	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49330000	R\$	29,49
CCU.05.0003	COT.05.0004		TUBO PVC, SERIE R, DN 250 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05000000	R\$	73,65
CCU.05.0003	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,02290000	R\$	65,78
CCU.05.0003	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03760000	R\$	74,53
CCU.05.0003	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,16400000	R\$	2,55
CCU.05.0004	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM.			M			R\$	116,45
CCU.05.0004	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49330000	R\$	22,89
CCU.05.0004	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49330000	R\$	29,49
CCU.05.0004	COT.05.0005		TUBO PVC, SERIE R, DN 300 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05000000	R\$	81,82
CCU.05.0004	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,02290000	R\$	65,78
CCU.05.0004	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03760000	R\$	74,53
CCU.05.0004	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,16400000	R\$	2,55
CCU.05.0011	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL. REF.: 89742 SINAPI/DF			UN			R\$	33,34
CCU.05.0011	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19000000	R\$	22,89
CCU.05.0011	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19000000	R\$	29,49
CCU.05.0011	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	1,00000000	R\$	2,47
CCU.05.0011	1951		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	20,12
CCU.05.0011	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,03000000	R\$	27,15
CCU.05.0012	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL. REF.: 89750 SINAPI/DF			UN			R\$	66,20
CCU.05.0012	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25000000	R\$	22,89
CCU.05.0012	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25000000	R\$	29,49
CCU.05.0012	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	1,00000000	R\$	2,98
CCU.05.0012	1970		CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	48,89
CCU.05.0012	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,04600000	R\$	27,15
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			M			R\$	58,50
89580	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13090000	R\$	22,89
89580	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13090000	R\$	29,49
89580	9840		TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)		M	1,03530000	R\$	49,72
89580	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,07300000	R\$	2,55
95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			UN			R\$	46,57
95694	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12880000	R\$	22,89
95694	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12880000	R\$	29,49
95694	299		ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	2,00000000	R\$	3,49
95694	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,11500000	R\$	27,15
95694	38423		CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	29,74
CCU.05.0013	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. REF.: 95694 SINAPI/DF.			UN			R\$	139,32
CCU.05.0013	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14000000	R\$	22,89
CCU.05.0013	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14000000	R\$	29,49
CCU.05.0013	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	1,00000000	R\$	2,98
CCU.05.0013	1865		CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)		UN	1,00000000	R\$	127,78
CCU.05.0013	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,04600000	R\$	27,15
CCU.05.0014	CANALETE DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 50CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL REF.: 10224/ORSE.			M			R\$	569,42
CCU.05.0014	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,94520000	R\$	30,02
CCU.05.0014	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,07510000	R\$	29,88
CCU.05.0014	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07270000	R\$	30,26
CCU.05.0014	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,09240000	R\$	22,69
CCU.05.0014	01569/ORSE		MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)		M	1,11200000	R\$	7,39
CCU.05.0014	00081/ORSE		AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM		KG	11,36000000	R\$	5,37
CCU.05.0014	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	59,18600000	R\$	0,64
CCU.05.0014	5067		PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24		KG	0,66720000	R\$	21,79
CCU.05.0014	6189		TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12) NAO APARELHADA		M	2,03940000	R\$	33,90
CCU.05.0014	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,18440000	R\$	182,35
CCU.05.0014	4718		PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,12670000	R\$	177,25
CCU.05.0014	4721		PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,04220000	R\$	176,32
CCU.05.0014	4509		PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA		M	0,66720000	R\$	4,03
CCU.05.0014	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CO		UN	4,54400000	R\$	0,22
CCU.05.0014	39315		ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E		UN	4,54400000	R\$	0,35
CCU.05.0014	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	0,22720000	R\$	17,00
CCU.05.0014	10282/ORSE		REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)		UN	0,00000000	R\$	16,70
CCU.05.0100	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE CONCRETO, SEÇÃO 0,30 X 0,50 M - REF.: 03230/ORSE.			M			R\$	318,24
CCU.05.0100	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27400000	R\$	30,02
CCU.05.0100	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,63600000	R\$	29,88
CCU.05.0100	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,38400000	R\$	30,26

CCU.05.0100	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,43220000	R\$	22,69	
CCU.05.0100	01569/ORSE		MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)		M	0,20000000	R\$	7,39	
CCU.05.0100	00081/ORSE		AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM		KG	3,20000000	R\$	5,37	
CCU.05.0100	00630/ORSE		COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR		M2	0,22000000	R\$	22,64	
CCU.05.0100	01113/ORSE		IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS VEDACIT OU SIMILAR		L	0,56000000	R\$	5,86	
CCU.05.0100	02212/ORSE		TUJOLO MACIÇO 4 X 9 X 17CM		UN	61,20000000	R\$	0,35	
CCU.05.0100	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,03780000	R\$	180,00	
CCU.05.0100	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	38,64860000	R\$	0,64	
CCU.05.0100	5067		PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24		KG	0,12000000	R\$	21,79	
CCU.05.0100	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,08980000	R\$	182,35	
CCU.05.0100	1106		CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA		KG	5,24160000	R\$	1,50	
CCU.05.0100	4718		PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,03760000	R\$	177,25	
CCU.05.0100	4721		PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,01250000	R\$	176,32	
CCU.05.0100	25950		SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40M3		M3	0,04000000	R\$	25,71	
CCU.05.0100	34492		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 MM +/- 20 MM, FCK = 20 MPA (EXCLUI SERVICO DE		M3	0,04000000	R\$	460,00	
CCU.05.0100	4509		PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA		M	0,80000000	R\$	4,03	
CCU.05.0100	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CO		UN	1,28000000	R\$	0,22	
CCU.05.0100	39315		ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E		UN	1,28000000	R\$	0,35	
CCU.05.0100	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	0,06400000	R\$	17,00	
CCU.05.0100	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	0,06000000	R\$	17,00	
CCU.05.0101	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE FERRO, SEÇÃO 0,20 X 0,15M - REF.: 02764/ORSE.			M				R\$	278,69
CCU.05.0101	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26320000	R\$	30,02	
CCU.05.0101	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,54760000	R\$	29,88	
CCU.05.0101	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,96040000	R\$	30,26	
CCU.05.0101	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,47220000	R\$	22,69	
CCU.05.0101	01569/ORSE		MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)		M	1,22680000	R\$	7,39	
CCU.05.0101	00081/ORSE		AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM		KG	3,20000000	R\$	5,37	
CCU.05.0101	00630/ORSE		COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR		M2	0,23360000	R\$	22,64	
CCU.05.0101	01113/ORSE		IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS VEDACIT OU SIMILAR		L	0,28000000	R\$	5,86	
CCU.05.0101	02212/ORSE		TUJOLO MACIÇO 4 X 9 X 17CM		UN	20,40000000	R\$	0,35	
CCU.05.0101	01074/ORSE		GRELHA FERRO 1/4" X 1/4"		M2	0,30000000	R\$	252,69	
CCU.05.0101	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,01890000	R\$	180,00	
CCU.05.0101	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	19,86070000	R\$	0,64	
CCU.05.0101	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,04940000	R\$	182,35	
CCU.05.0101	1106		CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA		KG	1,74720000	R\$	1,50	
CCU.05.0101	4718		PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,02510000	R\$	177,25	
CCU.05.0101	4721		PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,05640000	R\$	176,32	
CCU.05.0101	4509		PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA		M	1,08880000	R\$	4,03	
CCU.05.0101	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,01000000	R\$	20,45	
CCU.05.0101	5069		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,04000000	R\$	20,84	
CCU.05.0101	6193		TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA		M	0,12240000	R\$	23,23	
CCU.05.0101	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CO		UN	1,28000000	R\$	0,22	
CCU.05.0101	39315		ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E		UN	1,28000000	R\$	0,35	
CCU.05.0101	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	0,06400000	R\$	17,00	
CCU.05.0101	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	0,06000000	R\$	17,00	
CCU.05.0007	FILTRO VORTEX PRA TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO			UN				R\$	20.370,00
CCU.05.0007	COT.05.0008		FILTRO PARA O SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA		UN	1,00000000	R\$	20.370,00	
103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN				R\$	343,39
CCU.05.0009	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45460000	R\$	22,89	
CCU.05.0009	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45460000	R\$	29,49	
CCU.05.0009	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03020000	R\$	14,42	
CCU.05.0009	12657		VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA		UN	1,00000000	R\$	319,16	
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\$	21,13
89711	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29300000	R\$	22,89	
89711	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29300000	R\$	29,49	
89711	9835		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05490000	R\$	5,46	
89711	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01630000	R\$	2,55	
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\$	26,21
89712	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,31820000	R\$	22,89	
89712	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,31820000	R\$	29,49	
89712	9838		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05490000	R\$	9,02	
89712	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01770000	R\$	2,55	
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\$	32,48
89713	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38130000	R\$	22,89	
89713	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38130000	R\$	29,49	
89713	9837		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05490000	R\$	11,83	
89713	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02120000	R\$	2,55	
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\$	36,51
89714	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44440000	R\$	22,89	
89714	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44440000	R\$	29,49	
89714	9836		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05490000	R\$	12,50	
89714	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02470000	R\$	2,55	
CCU.05.0026	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89714 SINAPI/DF.			M				R\$	80,46
CCU.05.0026	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,74000000	R\$	22,89	
CCU.05.0026	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,74000000	R\$	29,49	
CCU.05.0026	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,03630000	R\$	65,78	
CCU.05.0026	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,05930000	R\$	74,53	
CCU.05.0026	20065		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05000000	R\$	32,67	
CCU.05.0026	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,24700000	R\$	2,55	
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			M				R\$	11,72
89798	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04150000	R\$	22,89	
89798	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04150000	R\$	29,49	
89798	9838		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05490000	R\$	9,02	
89798	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02300000	R\$	2,55	
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			M				R\$	20,46
89799	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15240000	R\$	22,89	
89799	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15240000	R\$	29,49	

89799	9837		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05490000	R\$	11,83	
89799	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00850000	R\$	2,55	
CCU.05.0020			TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO 50 MM. REF.: 081885/AGETOP.	UN				R\$	11,31
CCU.05.0020	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07000000	R\$	22,89	
CCU.05.0020	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07000000	R\$	29,49	
CCU.05.0020	39319		TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	7,65	
CCU.05.0021			TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO 75 MM REF.: 081885 SINAPI/DF.	UN				R\$	18,37
CCU.05.0021	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07000000	R\$	22,89	
CCU.05.0021	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07000000	R\$	29,49	
CCU.05.0021	39320		TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	14,71	
CCU.05.0035			BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89546 SINAPI/DF.	UN				R\$	7,69
CCU.05.0035	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04500000	R\$	22,89	
CCU.05.0035	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04500000	R\$	29,49	
CCU.05.0035	20085		ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,21	
CCU.05.0035	20086		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDADAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,59	
CCU.05.0035	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,02000000	R\$	27,15	
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\$	12,62
89728	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12700000	R\$	22,89	
89728	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12700000	R\$	29,49	
89728	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00990000	R\$	65,78	
89728	1933		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	4,21	
89728	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01500000	R\$	74,53	
89728	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00710000	R\$	2,55	
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\$	21,56
89733	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13790000	R\$	22,89	
89733	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13790000	R\$	29,49	
89733	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	1,68	
89733	1932		CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	9,64	
89733	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,05000000	R\$	27,15	
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\$	38,71
89748	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	R\$	22,89	
89748	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	R\$	29,49	
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, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	19,56	
89748	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,11500000	R\$	27,15	
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\$	68,04
89750	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	R\$	22,89	
89750	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	R\$	29,49	
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, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	48,89	
89750	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,11500000	R\$	27,15	
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\$	10,37
89726	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12700000	R\$	22,89	
89726	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12700000	R\$	29,49	
89726	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00990000	R\$	65,78	
89726	3516		JOELHO PVC, SOLDADAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	1,96	
89726	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01500000	R\$	74,53	
89726	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00710000	R\$	2,55	
CCU.05.0031			CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89735 SINAPI/DF.	UN				R\$	22,73
CCU.05.0031	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13000000	R\$	22,89	
CCU.05.0031	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13000000	R\$	29,49	
CCU.05.0031	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	1,00000000	R\$	1,68	
CCU.05.0031	10765		CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	13,71	
CCU.05.0031	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,02000000	R\$	27,15	
CCU.05.0032			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 SANITÁRIO. REF.: 89750 SINAPI/DF.	UN				R\$	71,56
CCU.05.0032	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25000000	R\$	22,89	
CCU.05.0032	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25000000	R\$	29,49	
CCU.05.0032	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	1,00000000	R\$	2,98	
CCU.05.0032	1965		CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	54,25	
CCU.05.0032	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,04600000	R\$	27,15	
CCU.05.0033			CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89748 SINAPI/DF.	UN				R\$	51,14
CCU.05.0033	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25000000	R\$	22,89	
CCU.05.0033	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25000000	R\$	29,49	
CCU.05.0033	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	1,00000000	R\$	2,98	
CCU.05.0033	20094		CURVA CURTA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)		UN	1,00000000	R\$	33,83	
CCU.05.0033	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,04600000	R\$	27,15	
89803			CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN				R\$	16,14
89803	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03430000	R\$	22,89	

89803	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03430000	R\$	29,49
89803	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	1,68
89803	1932		CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	9,64
89803	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,05000000	R\$	27,15
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			UN			R\$	33,66
89807	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12570000	R\$	22,89
89807	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12570000	R\$	29,49
89807	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	2,47
89807	1951		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	20,12
89807	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,07500000	R\$	27,15
89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			UN			R\$	17,97
89804	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03430000	R\$	22,89
89804	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03430000	R\$	29,49
89804	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	1,68
89804	1968		CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	11,47
89804	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,05000000	R\$	27,15
CCU.05.0022	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89804 SINAPI/DF.			UN			R\$	18,01
CCU.05.0022	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04000000	R\$	22,89
CCU.05.0022	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04000000	R\$	29,49
CCU.05.0022	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	1,00000000	R\$	1,68
CCU.05.0022	10765		CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	13,71
CCU.05.0022	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,02000000	R\$	27,15
CCU.05.0023	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89804 SINAPI/DF.			UN			R\$	49,23
CCU.05.0023	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04000000	R\$	22,89
CCU.05.0023	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04000000	R\$	29,49
CCU.05.0023	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	1,00000000	R\$	1,68
CCU.05.0023	10767		CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	44,93
CCU.05.0023	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,02000000	R\$	27,15
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\$	15,10
89732	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13790000	R\$	22,89
89732	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13790000	R\$	29,49
89732	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	1,68
89732	3518		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	3,18
89732	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,05000000	R\$	27,15
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\$	10,18
89724	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12700000	R\$	22,89
89724	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12700000	R\$	29,49
89724	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00990000	R\$	65,78
89724	3517		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	1,77
89724	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01500000	R\$	74,53
89724	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00710000	R\$	2,55
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\$	14,49
89731	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13790000	R\$	22,89
89731	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13790000	R\$	29,49
89731	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	1,68
89731	3526		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,57
89731	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,05000000	R\$	27,15
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\$	26,12
89744	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	R\$	22,89
89744	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	R\$	29,49
89744	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	2,98
89744	3520		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	6,97
89744	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,11500000	R\$	27,15
CCU.05.0034	JOELHO DE 90° EM PVC C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM. REF.: 89724 SINAPI/DF.			UN			R\$	11,65
CCU.05.0034	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10000000	R\$	22,89
CCU.05.0034	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10000000	R\$	29,49
CCU.05.0034	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00990000	R\$	65,78
CCU.05.0034	295		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)		UN	1,00000000	R\$	2,18
CCU.05.0034	3517		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	1,77
CCU.05.0034	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,02500000	R\$	27,15
CCU.05.0034	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01500000	R\$	74,53
CCU.05.0034	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02100000	R\$	2,55
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			UN			R\$	9,68
89802	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03430000	R\$	22,89
89802	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03430000	R\$	29,49
89802	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	1,68
89802	3518		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	3,18
89802	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,05000000	R\$	27,15

89801		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			UN	R\$	9,07
89801	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03430000	R\$	22,89
89801	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03430000	R\$	29,49
89801	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	R\$	1,68
89801	3526		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	2,57
89801	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,05000000	R\$	27,15
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\$	24,96
89785	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18390000	R\$	22,89
89785	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18390000	R\$	29,49
89785	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,00000000	R\$	1,68
89785	3662		JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	8,27
89785	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,07500000	R\$	27,15
CCU.05.0029		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89830 SINAPI/DF.			UN	R\$	28,14
CCU.05.0029	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000000	R\$	22,89
CCU.05.0029	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000000	R\$	29,49
CCU.05.0029	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	R\$	2,47
CCU.05.0029	3661		JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	15,83
CCU.05.0029	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,06000000	R\$	27,15
89827		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			UN	R\$	17,72
89827	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04570000	R\$	22,89
89827	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04570000	R\$	29,49
89827	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,00000000	R\$	1,68
89827	3662		JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	8,27
89827	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,07500000	R\$	27,15
CCU.05.0024		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89830 SINAPI/DF.			UN	R\$	28,14
CCU.05.0024	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000000	R\$	22,89
CCU.05.0024	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000000	R\$	29,49
CCU.05.0024	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	R\$	2,47
CCU.05.0024	3661		JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	15,83
CCU.05.0024	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,06000000	R\$	27,15
89754		LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			UN	R\$	18,95
89754	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09190000	R\$	22,89
89754	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09190000	R\$	29,49
89754	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	R\$	1,68
89754	3848		LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	9,43
89754	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,05000000	R\$	27,15
89774		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			UN	R\$	14,52
89774	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11020000	R\$	22,89
89774	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11020000	R\$	29,49
89774	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01670000	R\$	65,78
89774	3898		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	5,63
89774	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02600000	R\$	74,53
89774	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04600000	R\$	2,55
89814		LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			UN	R\$	15,33
89814	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02280000	R\$	22,89
89814	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02280000	R\$	29,49
89814	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	R\$	1,68
89814	3848		LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	9,43
89814	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,05000000	R\$	27,15
89817		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			UN	R\$	13,10
89817	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08380000	R\$	22,89
89817	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08380000	R\$	29,49
89817	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01670000	R\$	65,78
89817	3898		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	5,63
89817	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02600000	R\$	74,53
89817	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03100000	R\$	2,55
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	R\$	22,99
89784	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18390000	R\$	22,89
89784	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18390000	R\$	29,49
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 (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,07500000	R\$	27,15
89784	7097		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	6,30
CCU.05.0030		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89796 SINAPI/DF.			UN	R\$	39,99
CCU.05.0030	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000000	R\$	22,89
CCU.05.0030	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000000	R\$	29,49
CCU.05.0030	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	R\$	2,98

CCU.05.0030	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,09200000	R\$	27,15	
CCU.05.0030	11655		TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	14,26	
89825			TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022		UN			R\$	15,75
89825	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04570000	R\$	22,89	
89825	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04570000	R\$	29,49	
89825	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	3,00000000	R\$	1,68	
89825	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,07500000	R\$	27,15	
89825	7097		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	6,30	
CCU.05.0018			TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89829 SINAPI/DF.		UN			R\$	29,22
CCU.05.0018	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11000000	R\$	22,89	
CCU.05.0018	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11000000	R\$	29,49	
CCU.05.0018	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	2,47	
CCU.05.0018	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,06000000	R\$	27,15	
CCU.05.0018	11657		TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	16,91	
89829			TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022		UN			R\$	33,16
89829	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16760000	R\$	22,89	
89829	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16760000	R\$	29,49	
89829	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	3,00000000	R\$	2,47	
89829	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,11250000	R\$	27,15	
89829	11658		TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	13,93	
CCU.05.0017			TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89833 SINAPI/DF.		UN			R\$	31,08
CCU.05.0017	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16000000	R\$	22,89	
CCU.05.0017	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16000000	R\$	29,49	
CCU.05.0017	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	2,98	
CCU.05.0017	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,09200000	R\$	27,15	
CCU.05.0017	11655		TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	14,26	
CCU.05.0027			REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89549 SINAPI/DF.		UN			R\$	13,69
CCU.05.0027	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07000000	R\$	22,89	
CCU.05.0027	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07000000	R\$	29,49	
CCU.05.0027	298		ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,69	
CCU.05.0027	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,03000000	R\$	27,15	
CCU.05.0027	20042		REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM		UN	1,00000000	R\$	6,53	
CCU.05.0028			REDUÇÃO EXCÊNTRICA, 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.: 89549 SINAPI/DF.		UN			R\$	14,68
CCU.05.0028	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07000000	R\$	22,89	
CCU.05.0028	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07000000	R\$	29,49	
CCU.05.0028	298		ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,69	
CCU.05.0028	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,03000000	R\$	27,15	
CCU.05.0028	20043		REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM		UN	1,00000000	R\$	7,52	
CCU.05.0025			REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89549 SINAPI/DF.		UN			R\$	13,69
CCU.05.0025	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07000000	R\$	22,89	
CCU.05.0025	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07000000	R\$	29,49	
CCU.05.0025	298		ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,69	
CCU.05.0025	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,03000000	R\$	27,15	
CCU.05.0025	20042		REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM		UN	1,00000000	R\$	6,53	
CCU.05.0015			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.: 89707 SINAPI/DF.		UN			R\$	76,97
CCU.05.0015	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25000000	R\$	22,89	
CCU.05.0015	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25000000	R\$	29,49	
CCU.05.0015	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,01480000	R\$	65,78	
CCU.05.0015	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	1,00000000	R\$	1,68	
CCU.05.0015	11712		CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)		UN	1,00000000	R\$	58,86	
CCU.05.0015	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	0,02000000	R\$	27,15	
CCU.05.0015	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02250000	R\$	74,53	
CCU.05.0015	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,06400000	R\$	2,55	
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			R\$	25,39
89709	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16520000	R\$	22,89	
89709	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16520000	R\$	29,49	
89709	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00490000	R\$	65,78	
89709	11741		RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA		UN	1,00000000	R\$	15,78	
89709	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00750000	R\$	74,53	
89709	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03600000	R\$	2,55	
99260			CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020		UN			R\$	465,78
99260	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\$	531,80	
99260	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\$	2.589,37	
99260	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\$	140,70	

99260	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\$	59,65	
99260	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\$	525,36	
99260	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,56840000	R\$	30,26	
99260	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,80380000	R\$	22,69	
99260	88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,07280000	R\$	590,24	
99260	101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,81000000	R\$	6,75	
99260	650		BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	20,76150000	R\$	3,29	
99260	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00540000	R\$	7,25	
99260	4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,14080000	R\$	2,78	
99260	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,11840000	R\$	7,95	
99260	5069		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01250000	R\$	20,84	
99260	6193		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,44160000	R\$	23,23	
99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020			UN		R\$	662,41	
99262	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\$	531,80	
99262	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\$	2.589,37	
99262	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\$	140,70	
99262	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\$	59,65	
99262	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\$	525,36	
99262	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,86650000	R\$	30,26	
99262	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,82370000	R\$	22,69	
99262	88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,10390000	R\$	590,24	
99262	101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,21000000	R\$	6,75	
99262	650		BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	26,49450000	R\$	3,29	
99262	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00680000	R\$	7,25	
99262	4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,17600000	R\$	2,78	
99262	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,14800000	R\$	7,95	
99262	5069		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01560000	R\$	20,84	
99262	6193		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,55200000	R\$	23,23	
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\$	593,56	
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\$	531,80	
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\$	2.589,37	
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\$	140,70	
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\$	59,65	
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\$	525,36	
97902	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,09440000	R\$	30,26	
97902	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00280000	R\$	22,69	
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\$	748,79	
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\$	6,75	
97902	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00540000	R\$	7,25	
97902	4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,14080000	R\$	2,78	
97902	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,11840000	R\$	7,95	
97902	5069		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01250000	R\$	20,84	
97902	6193		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,44160000	R\$	23,23	
97902	7258		TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	131,81880000	R\$	0,60	
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\$	827,18	
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\$	531,80	
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\$	2.589,37	
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\$	140,70	
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\$	59,65	
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\$	525,36	
97903	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,81390000	R\$	30,26	
97903	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,35380000	R\$	22,69	
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\$	748,79	
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\$	6,75	
97903	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00680000	R\$	7,25	
97903	4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,17600000	R\$	2,78	
97903	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,14800000	R\$	7,95	
97903	5069		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01560000	R\$	20,84	
97903	6193		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,55200000	R\$	23,23	
97903	7258		TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	168,21900000	R\$	0,60	
CCU.05.0036	CAIXA SIFONADA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,60 X 0,60 X 0,65M REF.:			UN		R\$	646,62	
CCU.05.0036	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24000000	R\$	30,02	
CCU.05.0036	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32320000	R\$	29,88	
CCU.05.0036	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000000	R\$	29,49	
CCU.05.0036	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,47820000	R\$	30,26	
CCU.05.0036	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,51630000	R\$	22,69	

01569/ORSE		MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)		M	0,06340000	R\$	7,39
00082/ORSE		AÇO CA-60 4,2 A 9,5 MM		KG	4,56000000	R\$	5,08
00138/ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,07500000	R\$	54,73
00630/ORSE		COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR		M2	0,10650000	R\$	22,64
02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC		L	0,12000000	R\$	40,40
02212/ORSE		TIJOLO MACIÇO 4 X 9 X 17CM		UN	172,38000000	R\$	0,35
370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,02145000	R\$	180,00
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	97,65930000	R\$	0,64
5067		PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24		KG	0,08640000	R\$	21,79
367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,40755000	R\$	182,35
1106		CAL HIDRATADA, DE 1ª. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA		KG	29,23830000	R\$	1,50
3520		JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM		UN	1,00000000	R\$	6,97
4718		PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,21307500	R\$	177,25
4721		PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,04740000	R\$	176,32
4509		PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA		M	0,38310000	R\$	4,03
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CO		UN	1,82400000	R\$	0,22
39315		ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E		UN	1,82400000	R\$	0,35
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	0,09120000	R\$	17,00
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	0,04320000	R\$	17,00
99252		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN			R\$	2.813,66
89996		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	1,97440000	R\$	11,23
89998		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	2,96160000	R\$	10,65
89993		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	0,05980000	R\$	1.130,15
89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	0,07380000	R\$	1.090,11
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\$	16,26
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\$	531,80
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\$	1.618,83
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\$	5.115,23
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\$	140,70
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\$	59,65
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\$	525,36
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	14,94530000	R\$	30,26
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	11,74280000	R\$	22,69
88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,40570000	R\$	590,24
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\$	297,38
25067		BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	54,32330000	R\$	5,87
660		CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	25,20000000	R\$	3,64
2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,01430000	R\$	7,25
4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	0,36960000	R\$	2,78
4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	0,31080000	R\$	7,95
5069		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,03280000	R\$	20,84
6193		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	1,15920000	R\$	23,23
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\$	2.877,98
89996		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	1,97440000	R\$	11,23
89998		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	2,96160000	R\$	10,65
89993		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	0,05980000	R\$	1.130,15
89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	0,07380000	R\$	1.090,11
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\$	16,26
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\$	531,80
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\$	1.618,83
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\$	5.115,23
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\$	140,70
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\$	59,65
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\$	525,36
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	14,94530000	R\$	30,26
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	11,74280000	R\$	22,69
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\$	748,79
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\$	297,38
25067		BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	54,32330000	R\$	5,87
660		CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	25,20000000	R\$	3,64
2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,01430000	R\$	7,25
4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	0,36960000	R\$	2,78
4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	0,31080000	R\$	7,95
5069		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,03280000	R\$	20,84
6193		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	1,15920000	R\$	23,23
CCU.06.0049		SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO REF.: C4942/SEINFRA.	UN			R\$	74.695,85
96624		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017		M3	0,60000000	R\$	239,53
91872		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	9,00000000	R\$	19,89

CCU.06.0049	91917		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	R\$	22,38	
CCU.06.0049	93012		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00000000	R\$	79,92	
CCU.06.0049	97893		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00000000	R\$	571,35	
CCU.06.0049	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000000	R\$	23,89	
CCU.06.0049	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000000	R\$	30,64	
CCU.06.0049	88266		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000000	R\$	36,96	
CCU.06.0049	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000000	R\$	22,69	
CCU.06.0049	102107		TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00000000	R\$	33.328,33	
CCU.06.0049	102110		SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00000000	R\$	224,12	
CCU.06.0049	C0521		CABO COBRE NU 50MM2	M	35,00000000	R\$	36,41	
CCU.06.0049	C0550		CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,00000000	R\$	15,84	
CCU.06.0049	C0552		CABO EM PVC 1000V 240MM2	M	40,00000000	R\$	162,43	
CCU.06.0049	C0592		CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,00000000	R\$	373,45	
CCU.06.0049	C0859		CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,00000000	R\$	7,42	
CCU.06.0049	C0860		CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,00000000	R\$	9,11	
CCU.06.0049	C1021		CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,00000000	R\$	8,77	
CCU.06.0049	C1027		CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	2,00000000	R\$	86,77	
CCU.06.0049	C1710		LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,00000000	R\$	3,42	
CCU.06.0049	C1716		LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	6,00000000	R\$	41,39	
CCU.06.0049	C2456		TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	UN	8,00000000	R\$	30,55	
CCU.06.0049	C3504		CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,00000000	R\$	131,59	
CCU.06.0049	C3909		SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,00000000	R\$	37,98	
CCU.06.0049	C4933		HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6,00000000	R\$	116,57	
CCU.06.0049	C4934		DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTAO DE 35KA	UN	1,00000000	R\$	1.532,46	
CCU.06.0049	I0584		CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	4,00000000	R\$	47,20	
CCU.06.0049	I0705		CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	12,00000000	R\$	124,18	
CCU.06.0049	867		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	35,00000000	R\$	55,85	
CCU.06.0049	1062		CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2,00000000	R\$	239,14	
CCU.06.0049	I0338		CABO COBRE NU 25MM2	M	25,00000000	R\$	11,12	
CCU.06.0049	I0549		CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3,00000000	R\$	254,00	
CCU.06.0049	I0914		CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	5,00000000	R\$	75,08	
CCU.06.0049	I1272		ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9,00000000	R\$	63,25	
CCU.06.0049	I1549		OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,00000000	R\$	12,41	
CCU.06.0049	I1563		PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,00000000	R\$	188,08	
CCU.06.0049	I1768		QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,00000000	R\$	631,00	
CCU.06.0049	I2146		TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 225 KVA/13.800-380/220V, USO EM POSTE	UN	1,00000000	R\$	14.796,82	
CCU.06.0049	I2389		PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	10,00000000	R\$	5,66	
CCU.06.0049	I2390		PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,00000000	R\$	12,00	
CCU.06.0049	I6472		ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,00000000	R\$	6,63	
CCU.06.0049	I7477		QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,00000000	R\$	1.037,90	
CCU.06.0049	I8072		PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,00000000	R\$	0,81	
CCU.06.0049	I8076		GANCHO OLHAL	UN	3,00000000	R\$	8,35	
CCU.06.0049	I8077		MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	3,00000000	R\$	8,07	
CCU.06.0049	I8213		ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3,00000000	R\$	23,69	
CCU.06.0049	I9066		ELO FUSIVEL	UN	3,00000000	R\$	2,00	
CCU.06.0049	I9067		ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	9,00000000	R\$	19,36	
CCU.06.0049	41204		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,00000000	R\$	1.643,22	
101893			DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R\$ 128,45	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19880000	R\$	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19880000	R\$	30,64	
	2392		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00000000	R\$	113,45	
	1571		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,00000000	R\$	1,39	
101894			DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R\$ 211,38	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78300000	R\$	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78300000	R\$	30,64	
	2373		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00000000	R\$	159,84	
	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\$	2,95	
101898			DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R\$ 1.940,28	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32320000	R\$	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32320000	R\$	30,64	
	2379		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	1,00000000	R\$	1.830,69	
	1581		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	3,00000000	R\$	12,48	
101890			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R\$ 21,90	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	R\$	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	R\$	30,64	
	2370		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	UN	1,00000000	R\$	16,90	
	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\$	1,39	
101891			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R\$ 37,51	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13520000	R\$	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13520000	R\$	30,64	
	2386		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	UN	1,00000000	R\$	28,35	
	1574		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,00000000	R\$	1,80	
CCU.06.0101			DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.55M1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR - REF.: 07996/ORSE	UN			R\$ 148,62	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	R\$	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	R\$	30,64	
	07943/ORSE		DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A, DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	UN	1,00000000	R\$	115,91	
15.007.0646-0/EMOP			DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 20KA E 45KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN			R\$ 61,01	
	1983		MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,12875000	R\$	21,67	
	1999		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,12875000	R\$	15,69	
	14761		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO,CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTE DESC. NOMINAL 20KA,CORRENTE DESC.MAXIMA 45KA	UN	1,00000000	R\$	56,20	
CCU.06.0125			DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 8KA E 20KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 15.007.0645-0/EMOP	UN			R\$ 47,43	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12875000	R\$	30,64	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12875000	R\$	22,69	
	14760		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO,CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTE DESC. NOMINAL 8KA,CORRENTE DESC.MAXIMA 20KA	UN	1,00000000	R\$	40,57	
101878			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R\$ 497,56	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52330000	R\$	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52330000	R\$	30,64	
	12038		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000000	R\$	414,50	
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\$ 511,40	

91879	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\$	805,80
91879	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53460000	R\$	23,89
91879	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53460000	R\$	30,64
91879	12039		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000000	R\$	470,65
CCU.06.0098			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFÁSICO, PARA INSTALACAO DE ATE 70 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF.: 15.007.0440-0/EMOP	UN		R\$	840,22
91879	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,63500000	R\$	23,89
91879	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,63500000	R\$	30,64
CCU.06.0098	14716		QUADRO DE SOBREPOR, COM PORTA, P/DISJUNTORES TERMOMAGN. BARRAM.(TRIF.E NEUTRO) E DISPOS.P/CHAVE GERAL, P/INST.72 DISJUNT.	UN	1,00000000	R\$	587,48
91860			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		R\$	12,86
91860	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16600000	R\$	23,89
91860	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16600000	R\$	30,64
91860	39247		ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,01700000	R\$	3,76
97668			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		R\$	11,94
97668	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09450000	R\$	23,89
97668	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09450000	R\$	30,64
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\$	6,19
91872			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		R\$	19,89
91872	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19700000	R\$	23,89
91872	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19700000	R\$	30,64
91872	2685		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,01700000	R\$	9,01
91928			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		R\$	7,03
91928	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	R\$	23,89
91928	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	R\$	30,64
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\$	3,93
91928	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940000	R\$	4,12
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		R\$	10,60
91931	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05100000	R\$	23,89
91931	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05100000	R\$	30,64
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\$	6,28
91931	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940000	R\$	4,12
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		R\$	26,61
91935	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400000	R\$	23,89
91935	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400000	R\$	30,64
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\$	16,39
91935	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940000	R\$	4,12
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		R\$	29,14
92984	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06080000	R\$	23,89
92984	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06080000	R\$	30,64
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\$	25,42
92984	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	R\$	4,12
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		R\$	58,46
92988	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08300000	R\$	23,89
92988	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08300000	R\$	30,64
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\$	53,12
92988	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	R\$	4,12
91926			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		R\$	4,54
91926	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	R\$	23,89
91926	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	R\$	30,64
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\$	2,37
91926	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940000	R\$	4,12
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		R\$	7,52
91929	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	R\$	23,89
91929	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	R\$	30,64
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\$	4,32
91929	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940000	R\$	4,12
91930			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		R\$	9,82
91930	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05100000	R\$	23,89
91930	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05100000	R\$	30,64
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\$	5,65
91930	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940000	R\$	4,12
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\$	176,04
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\$	3.144,22
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\$	525,36
97886	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,26860000	R\$	30,26
97886	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99670000	R\$	22,69
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\$	748,79
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\$	388,32
97886	7258		TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	38,69100000	R\$	0,60
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\$	531,81
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\$	2.589,37
97888	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	0,00870000	R\$	140,70

97888	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	0,01780000	R\$	59,65	
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\$	525,36	
97888	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,54030000	R\$	30,26	
97888	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,56740000	R\$	22,69	
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\$	748,79	
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\$	388,32	
97888	7258		TUJOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	UN	134,76400000	R\$	0,60	
92865		CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN		R\$	15,08
92865	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200000	R\$	23,89	
92865	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200000	R\$	30,64	
92865	10569		CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEIS SIMPLES (FMS)	UN	1,00000000	R\$	2,98	
CCU.06.0034		CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: CCU.06.0033 SINAPI/DF.			UN		R\$	75,09
CCU.06.0034	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34600000	R\$	23,89	
CCU.06.0034	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34600000	R\$	30,64	
CCU.06.0034	3131		CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	un	1,00000000	R\$	56,23	
CCU.06.0055		CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4" X 2" C/TAMPA CEGA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO. REF.: 00654/ORSE.			UN		R\$	16,35
CCU.06.0055	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	R\$	30,64	
CCU.06.0055	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	R\$	22,69	
CCU.06.0055	1872		CAIXA PVC 4 X 2 P/ ELETRODUTO	UN	1,00000000	R\$	2,57	
CCU.06.0055	7543		TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1,00000000	R\$	5,79	
CCU.06.0056		CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: CCU.06.0033 SINAPI/DF.			UN		R\$	118,49
CCU.06.0056	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	R\$	30,64	
CCU.06.0056	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	R\$	22,69	
CCU.06.0056	3130		CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	un	1,00000000	R\$	38,50	
101658		LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020			UN		R\$	632,27
101658	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\$	277,12	
101658	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23810000	R\$	23,89	
101658	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23810000	R\$	30,64	
101658	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01400000	R\$	4,12	
101658	42247		LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00000000	R\$	553,08	
CCU.06.0050		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 40 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 97607 SINAPI/DF.			UN		R\$	85,39
CCU.06.0050	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22990000	R\$	23,89	
CCU.06.0050	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55180000	R\$	30,64	
CCU.06.0050	38775		LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00000000	R\$	59,95	
CCU.06.0050	11471		LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,00000000	R\$	3,05	
CCU.06.0051		LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS, REF.BW-544, TECNOLUX OU SIMILAR, C/LÂMPADA INCANDESCENTE 100W REF.: 08014/ORSE.			UN		R\$	393,36
CCU.06.0051	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$	30,64	
CCU.06.0051	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$	22,69	
CCU.06.0051	04675/ORSE		LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA PL 15W / 127V (COMPACTA INTEGRADA)	UN	1,00000000	R\$	7,30	
CCU.06.0051	07953/ORSE		LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS, REF.BW-544, EM ALUMINIO FUNDIDO,COM VIDRO TEMPERADO, TECNOLUX OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$	332,73	
97599		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			UN		R\$	23,47
97599	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07480000	R\$	23,89	
97599	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17950000	R\$	30,64	
97599	38774		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,00000000	R\$	16,20	
CCU.06.0052		LÂMPADA TUBULAR LED T8, 18W, BIVOLT, INCLUSIVE LUMINÁRIA. REF.: 11857/ORSE.			UN		R\$	134,33
CCU.06.0052	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	R\$	23,89	
CCU.06.0052	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	R\$	30,64	
CCU.06.0052	3799		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,00000000	R\$	101,44	
CCU.06.0052	39387		LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,00000000	R\$	12,36	
91953		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN		R\$	33,00
91953	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\$	12,21	
91953	91952		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	R\$	20,79	
91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN		R\$	50,42
91959	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\$	12,21	
91959	91958		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	R\$	38,21	
91975		INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN		R\$	91,48
91975	91950		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\$	18,11	
91975	91974		INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	R\$	73,37	
91997		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN		R\$	41,36
91997	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\$	12,21	
91997	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\$	29,15	
CCU.06.0053		RABICHO DE CABO PP 3 X 1,5MM2, COM 1,0M COM 1 PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A REF.: 13370/ORSE 06/2022.			PT		R\$	14,11
CCU.06.0053	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	R\$	30,64	
CCU.06.0053	13370/ORSE		PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A	UN	1,00000000	R\$	3,80	
CCU.06.0053	03806/ORSE		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450/750V	M	1,00000000	R\$	2,65	
CCU.06.0054		RABICHO DE CABO PP 3X1,5MM2, COM 1,0M COM 1 PLUG MACHO E 1 PLUG FÊMEA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A REF.: 13370/ORSE 06/2022.			PT		R\$	17,91
CCU.06.0054	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	R\$	30,64	
CCU.06.0054	13370/ORSE		PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A	UN	2,00000000	R\$	3,80	
CCU.06.0054	03806/ORSE		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450/750V	M	1,00000000	R\$	2,65	
CCU.04.0007		POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019			UN		R\$	2.478,55
CCU.04.0007	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\$	277,12	
CCU.04.0007	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12400000	R\$	23,89	
CCU.04.0007	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,65300000	R\$	30,64	
CCU.04.0007	863		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,00000000	R\$	39,20	
CCU.04.0007	5051		POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	1,00000000	R\$	1.956,22	
96989		CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017			UN		R\$	113,34
96989	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13460000	R\$	23,89	
96989	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13460000	R\$	30,64	
96989	4274		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,00000000	R\$	106,01	
CCU.06.0025		MASTRO DN "2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 96988 SINAPI/DF.			UN		R\$	185,79
CCU.06.0025	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15820000	R\$	23,89	
CCU.06.0025	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15820000	R\$	30,64	

CCU.06.0025	12358		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M		UN	1,00000000	R\$	177,18	
CCU.06.0026			TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 07923/ORSE.		UN			R\$	7,31
CCU.06.0026	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05000000	R\$	30,64	
CCU.06.0026	1578		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8		UN	1,00000000	R\$	5,78	
CCU.06.0029			PRESELHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=7MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-745 OU SIMILAR (SPDA). REF.: 10090/ORSE.		UN			R\$	1,92
CCU.06.0029	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01000000	R\$	30,26	
CCU.06.0029	09711/ORSE		PRESELHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS COBRE, FURO D=7MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-745 OU SIMILAR (SPDA)		UN	1,00000000	R\$	1,62	
96985			HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN			R\$	76,18
96985	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24840000	R\$	23,89	
96985	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24840000	R\$	30,64	
96985	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\$	62,64	
CCU.06.0027			CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA. REF.: C4853/SEINFRA.		UN			R\$	445,26
CCU.06.0027	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	23,89	
CCU.06.0027	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	30,64	
CCU.06.0027	00440/ORSE		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM BARRAMENTO PARA NEUTRO		UN	1,00000000	R\$	418,00	
96973			CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		M			R\$	71,80
96973	98463		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN	0,66670000	R\$	25,65	
96973	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24840000	R\$	23,89	
96973	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24840000	R\$	30,64	
96973	863		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	1,05000000	R\$	39,20	
96974			CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		M			R\$	93,12
96974	98463		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN	0,66670000	R\$	25,65	
96974	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,31890000	R\$	23,89	
96974	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,31890000	R\$	30,64	
96974	867		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO		M	1,05000000	R\$	55,85	
CCU.06.0028			VERGALHAO DE AÇO DE 3/8".FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 15.007.0340-0 EMOP/RJ.		M			R\$	47,58
CCU.06.0028	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36050000	R\$	30,64	
CCU.06.0028	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36050000	R\$	22,69	
CCU.06.0028	11846/ORSE		BARRA DE AÇO REDONDA RE-BAR3/8" X 3,00M		UN	1,00000000	R\$	28,37	
CCU.06.0030			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM. REF.: 08681/ORSE.		UN			R\$	474,56
CCU.06.0030	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00000000	R\$	30,64	
CCU.06.0030	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00000000	R\$	22,69	
CCU.06.0030	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\$	1.037,84
98302	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,20070000	R\$	23,89	
98302	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,20070000	R\$	30,64	
98302	39596		PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA		UN	1,00000000	R\$	699,73	
CCU.06.0037			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH (10/100) BASE TX 24 PORTAS REFERÊNCIA INTELBRAS SG 5200 MR, OU EQUIVALENTE TÉCNICO. REF.: 07867/ORSE.		UN			R\$	547,26
CCU.06.0037	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	23,89	
CCU.06.0037	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	30,64	
CCU.06.0037	07615/ORSE		SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS		UN	1,00000000	R\$	520,00	
CCU.06.0039			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6. REF.: 10727/ORSE.		UN			R\$	304,80
CCU.06.0039	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	R\$	30,64	
CCU.06.0039	11482/ORSE		VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6		UN	1,00000000	R\$	274,16	
CCU.06.0040			ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) REF.: 071796/AGETOP.		UN			R\$	25,57
CCU.06.0040	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15000000	R\$	23,89	
CCU.06.0040	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15000000	R\$	30,64	
CCU.06.0040	3909/AGETOP		ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)		un	1,00000000	R\$	17,40	
CCU.06.0042			RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S REF.: 072227/AGETOP.		UN			R\$	1.143,35
CCU.06.0042	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08330000	R\$	23,89	
CCU.06.0042	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08330000	R\$	30,64	
CCU.06.0042	3951		RACK DE PISO FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S		un	1,00000000	R\$	1.138,81	
CCU.06.0041			CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO REF.: 08507/ORSE		UN			R\$	4.279,82
CCU.06.0041	08841/ORSE		CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD.CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR		UN	1,00000000	R\$	4.279,82	
100561			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		UN			R\$	184,89
100561	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	0,01400000	R\$	805,80	
100561	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,96500000	R\$	23,89	
100561	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,96500000	R\$	30,64	
100561	11251		CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)		UN	1,00000000	R\$	121,00	
73749/001			CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL		UN			R\$	287,24
73749/001	92411		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		M2	0,14000000	R\$	159,76	
73749/001	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	0,03800000	R\$	478,32	
73749/001	94969		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		M3	0,02200000	R\$	505,90	
73749/001	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	0,04600000	R\$	531,80	
73749/001	87447		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		M2	1,15000000	R\$	75,67	
73749/001	87545		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		M2	0,95000000	R\$	32,83	
73749/001	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	0,95000000	R\$	4,69	
73749/001	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20000000	R\$	30,02	
73749/001	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,92000000	R\$	30,26	
73749/001	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,92000000	R\$	22,69	
73749/001	32		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO		KG	3,78000000	R\$	8,89	
73749/001	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	0,01100000	R\$	17,00	
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			R\$	276,52
97887	97734		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3	0,02520000	R\$	3.144,22	
97887	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	0,00640000	R\$	525,36	
97887	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,11400000	R\$	30,26	
97887	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,66100000	R\$	22,69	
97887	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	0,04680000	R\$	748,79	
97887	101619		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020		M3	0,04900000	R\$	388,32	
97887	7258		TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM		UN	63,72140000	R\$	0,60	
CCU.06.0033			CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: CCU.06.0033 SINAPI/DF.		UN			R\$	35,11
CCU.06.0033	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,34600000	R\$	23,89	
CCU.06.0033	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,34600000	R\$	30,64	
CCU.06.0033	3129		CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM		un	1,00000000	R\$	16,25	
CCU.06.0032			CAIXA RETANGULAR 4" X 4" EM AÇO ESMALTADA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92872 SINAPI/DF.		UN			R\$	12,85
CCU.06.0032	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16600000	R\$	23,89	
CCU.06.0032	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16600000	R\$	30,64	

CCU.06.0032	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,00120000	R\$	696,14	
CCU.06.0033	2557		CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM AÇO ESMALTADA		UN	1,00000000	R\$	2,98	
CCU.06.0035			CAIXA RETANGULAR 4" X 2" EM AÇO ESMALTADA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92872 SINAPI/DF.		UN			R\$	11,28
CCU.06.0035	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16600000	R\$	23,89	
CCU.06.0035	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16600000	R\$	30,64	
CCU.06.0035	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,00120000	R\$	696,14	
CCU.06.0035	2556		CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM AÇO ESMALTADA		UN	1,00000000	R\$	1,41	
91844			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			R\$	7,22
91844	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07100000	R\$	23,89	
91844	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07100000	R\$	30,64	
91844	2688		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM		M	1,10000000	R\$	3,03	
91844	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	0,00180000	R\$	17,00	
91871			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			R\$	15,49
91871	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17700000	R\$	23,89	
91871	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17700000	R\$	30,64	
91871	2674		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA		M	1,01700000	R\$	5,76	
91873			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			R\$	24,13
91873	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,21900000	R\$	23,89	
91873	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,21900000	R\$	30,64	
91873	2684		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA		M	1,01700000	R\$	11,99	
CCU.06.0038			BOX RETO DIAMETRO 3/4 REF.: 070331/AGETOP.		UN			R\$	3,42
CCU.06.0038	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03000000	R\$	23,89	
CCU.06.0038	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03000000	R\$	30,64	
CCU.06.0038	3048		BOX RETO DIAMETRO 3/4"		un	1,00000000	R\$	1,80	
91879			LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			R\$	7,17
91879	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10800000	R\$	23,89	
91879	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10800000	R\$	30,64	
91879	1891		LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO		UN	1,00000000	R\$	1,29	
91881			LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			R\$	11,36
91881	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15700000	R\$	23,89	
91881	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15700000	R\$	30,64	
91881	1902		LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO		UN	1,00000000	R\$	2,80	
CCU.06.0002			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45 +RJ11 (PLACA SUPORTE E MÓDULO)		UN			R\$	78,94
CCU.06.0002	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70000000	R\$	30,64	
CCU.06.0002	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70000000	R\$	22,69	
CCU.06.0002	38103		TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MÓDULO)		UN	1,00000000	R\$	19,50	
CCU.06.0002	12748/EMOP		TOMADA TIPO RJ45, DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA LÓGICA		UN	1,00000000	R\$	22,12	
98308			TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		UN			R\$	35,25
98308	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20620000	R\$	23,89	
98308	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20620000	R\$	30,64	
98308	38082		TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)		UN	1,00000000	R\$	24,02	
CCU.06.0044			TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES. REF.: C4931/SEINFRA.		UN			R\$	93,04
CCU.06.0044	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	R\$	23,89	
CCU.06.0044	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	R\$	30,64	
CCU.06.0044	19413		PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"x4" EM INOX OU LATÃO		UN	1,00000000	R\$	21,47	
CCU.06.0044	19414		MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E		UN	2,00000000	R\$	27,61	
CCU.06.0036			TOMADA LÓGICA RJ45 - "4 X 4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 98307 SINAPI/DF.		UN			R\$	56,43
CCU.06.0036	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20620000	R\$	23,89	
CCU.06.0036	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20620000	R\$	30,64	
CCU.06.0036	38097		ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES		UN	1,00000000	R\$	7,01	
CCU.06.0036	38104		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MÓDULO)		UN	1,00000000	R\$	38,19	
CCU.06.0043			TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x4", EMBUTIR, COMPLETA. REF.: 07792/ORSE.		UN			R\$	122,30
CCU.06.0043	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70000000	R\$	30,64	
CCU.06.0043	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70000000	R\$	22,69	
CCU.06.0043	07485/ORSE		TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x4", EMBUTIR, COMPLETA		UN	1,00000000	R\$	84,98	
98297			CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		M			R\$	8,17
98297	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00450000	R\$	23,89	
98297	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00450000	R\$	30,64	
98297	39599		CABO DE PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6		M	1,05000000	R\$	7,57	
98288			CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		M			R\$	2,31
98288	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01760000	R\$	23,89	
98288	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01760000	R\$	30,64	
98288	11902		CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	1,05000000	R\$	1,30	
CCU.06.0031			CABO TELEFÔNICO CCE-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 98288 SINAPI/DF.		M			R\$	2,31
CCU.06.0031	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01760000	R\$	23,89	
CCU.06.0031	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01760000	R\$	30,64	
CCU.06.0031	11902		CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	1,05000000	R\$	1,30	
98400			CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		M			R\$	13,55
98400	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09190000	R\$	23,89	
98400	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09190000	R\$	30,64	
98400	11916		CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO		M	1,05000000	R\$	8,15	
CCU.06.0047			ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO. REF.: 07861/ORSE.		UN			R\$	115,04
CCU.06.0047	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	30,64	
CCU.06.0047	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	22,69	
CCU.06.0047	07611/ORSE		ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCENDIO		UN	1,00000000	R\$	88,38	
CCU.06.0046			SIRENE ÁUDIO VISUAL, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 18.038.0030-A/EMOP.		UN			R\$	58,92
CCU.06.0046	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,51500000	R\$	30,64	
CCU.06.0046	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,51500000	R\$	22,69	
CCU.06.0046	13297		SIRENE AUDIO VISUAL, P/SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO		UN	1,00000000	R\$	31,47	
CCU.06.0045			CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA. REF.: 11820/ORSE.		UN			R\$	4.449,15
CCU.06.0045	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	R\$	30,64	
CCU.06.0045	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	
91854			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			R\$	10,38
91854	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13400000	R\$	23,89	
91854	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13400000	R\$	30,64	
91854	2688		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM		M	1,01700000	R\$	3,03	
95746			ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P		M			R\$	34,37
95746	95754		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P		UN	0,33330000	R\$	8,51	
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\$	10,60	
95746	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10440000	R\$	23,89	
95746	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10440000	R\$	30,64	
95746	21136		ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM		M	1,05000000	R\$	14,54	
CCU.06.0048			CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2. REF.: 11855/ORSE.		M			R\$	17,01
CCU.06.0048	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15000000	R\$	30,64	
CCU.06.0048	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15000000	R\$	22,69	
CCU.06.0048	12685/ORSE		CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2		M	1,02000000	R\$	8,85	

95754		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P		UN			R\$	9,78
95754	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13540000	R\$	23,89
95754	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13540000	R\$	30,64
95754	2638		LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")		UN	1,00000000	R\$	2,41
CCU.07.0004		TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 97330 SINAPI/DF.		M			R\$	59,60
CCU.07.0004	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06400000	R\$	22,89
CCU.07.0004	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06400000	R\$	29,49
CCU.07.0004	39660		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS		M	1,02110000	R\$	42,19
CCU.07.0004	39737		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000		M	1,02110000	R\$	12,91
CCU.07.0003		TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 97330 SINAPI/DF.		M			R\$	28,74
CCU.07.0003	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06400000	R\$	22,89
CCU.07.0003	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06400000	R\$	29,49
CCU.07.0003	39662		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS		M	1,02110000	R\$	20,22
CCU.07.0003	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\$	4,67
CCU.07.0001		TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			R\$	79,75
CCU.07.0001	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05700000	R\$	22,89
CCU.07.0001	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05700000	R\$	29,49
CCU.07.0001	39666		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS		M	1,02110000	R\$	63,46
CCU.07.0001	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\$	11,74
CCU.07.0002		TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 97330 SINAPI/DF.		M			R\$	47,07
CCU.07.0002	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06400000	R\$	22,89
CCU.07.0002	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06400000	R\$	29,49
CCU.07.0002	39664		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS		M	1,02110000	R\$	31,10
CCU.07.0002	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\$	11,74
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\$	72,65
97330	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06400000	R\$	22,89
97330	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06400000	R\$	29,49
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\$	52,47
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\$	15,42
CCU.07.0005		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 11412/ORSE.		M			R\$	11,16
CCU.07.0005	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11000000	R\$	30,64
CCU.07.0005	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11000000	R\$	22,69
CCU.07.0005	03162/ORSE		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V		M	1,02000000	R\$	5,20
CCU.07.0006		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 04119/ORSE.		M			R\$	19,46
CCU.07.0006	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12000000	R\$	30,64
CCU.07.0006	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12000000	R\$	22,69
CCU.07.0006	03171/ORSE		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM2, 450/750V		M	1,00000000	R\$	13,07
95727		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		M			R\$	20,79
95727	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\$	10,60
95727	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12200000	R\$	23,89
95727	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12200000	R\$	30,64
95727	2678		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM		M	1,05380000	R\$	3,37
89866		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022		UN			R\$	7,64
89866	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11060000	R\$	22,89
89866	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11060000	R\$	29,49
89866	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00710000	R\$	65,78
89866	3529		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	0,79
89866	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00800000	R\$	74,53
89866	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00610000	R\$	2,55
89867		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022		UN			R\$	8,49
89867	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11060000	R\$	22,89
89867	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11060000	R\$	29,49
89867	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00710000	R\$	65,78
89867	3500		JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	1,64
89867	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00800000	R\$	74,53
89867	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00610000	R\$	2,55
CCU.07.0007		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENAGEM DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89364 SINAPI/DF.		UN			R\$	12,28
CCU.07.0007	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15000000	R\$	22,89
CCU.07.0007	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15000000	R\$	29,49
CCU.07.0007	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,00700000	R\$	65,78
CCU.07.0007	1956		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	3,26
CCU.07.0007	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00800000	R\$	74,53
CCU.07.0007	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,05000000	R\$	2,55
CCU.07.0008		TÊ 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25MM. REF.: 081402/AGETOP.		UN			R\$	11,25
CCU.07.0008	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19000000	R\$	22,89
CCU.07.0008	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19000000	R\$	29,49
CCU.07.0008	7139		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	1,31
103245		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE		UN			R\$	1.907,65
103245	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,33340000	R\$	23,28
103245	100308		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,33340000	R\$	31,90
103245	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	9,00000000	R\$	0,98

103243	11976		CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM		UN	6,00000000	R\$	1,20	
103245	13246		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE		UN	4,00000000	R\$	0,45	
103245	1570		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5		UN	10,00000000	R\$	1,07	
103245	37591		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO		UN	2,00000000	R\$	21,06	
103245	43194		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO		UN	1,00000000	R\$	1.708,26	
103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021_PE				UN			R\$	2.193,46
103248	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,33340000	R\$	23,28	
103248	100308		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,33340000	R\$	31,90	
103248	7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	9,00000000	R\$	0,98	
103248	11976		CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM		UN	6,00000000	R\$	1,20	
103248	13246		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE		UN	4,00000000	R\$	0,45	
103248	1570		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5		UN	10,00000000	R\$	1,07	
103248	37591		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO		UN	2,00000000	R\$	21,06	
103248	43190		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO		UN	1,00000000	R\$	1.994,07	
103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021_PE				UN			R\$	3.079,05
103251	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,52300000	R\$	23,28	
103251	100308		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,52300000	R\$	31,90	
103251	7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	9,00000000	R\$	0,98	
103251	11976		CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM		UN	6,00000000	R\$	1,20	
103251	13246		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE		UN	4,00000000	R\$	0,45	
103251	1570		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5		UN	10,00000000	R\$	1,07	
103251	37591		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO		UN	2,00000000	R\$	21,06	
103251	43191		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO		UN	1,00000000	R\$	2.869,20	
103254	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021_PE				UN			R\$	3.974,33
103254	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,63350000	R\$	23,28	
103254	100308		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,63350000	R\$	31,90	
103254	7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	9,00000000	R\$	0,98	
103254	11976		CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM		UN	6,00000000	R\$	1,20	
103254	13246		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE		UN	4,00000000	R\$	0,45	
103254	1570		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5		UN	10,00000000	R\$	1,07	
103254	37591		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO		UN	2,00000000	R\$	21,06	
103254	43192		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO		UN	1,00000000	R\$	3.758,39	
103262	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021_PE				UN			R\$	7.809,68
103262	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,36190000	R\$	23,28	
103262	100308		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,36190000	R\$	31,90	
103262	13348		ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM		UN	6,00000000	R\$	1,79	
103262	4374		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10		UN	6,00000000	R\$	0,59	
103262	11976		CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM		UN	6,00000000	R\$	1,20	
103262	13246		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE		UN	8,00000000	R\$	0,45	
103262	13294		PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM		UN	6,00000000	R\$	1,50	
103262	1570		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5		UN	10,00000000	R\$	1,07	
103262	37591		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO		UN	2,00000000	R\$	21,06	
103262	43187		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO		UN	1,00000000	R\$	7.482,10	
103271	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021_PE				UN			R\$	11.141,05
103271	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,75270000	R\$	23,28	
103271	100308		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,75270000	R\$	31,90	
103271	13348		ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM		UN	4,00000000	R\$	1,79	
103271	11976		CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM		UN	10,00000000	R\$	1,20	
103271	13246		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE		UN	4,00000000	R\$	0,45	
103271	1570		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5		UN	10,00000000	R\$	1,07	
103271	37591		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO		UN	2,00000000	R\$	21,06	
103271	39997		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"		UN	8,00000000	R\$	0,30	
103271	39996		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)		M	1,28000000	R\$	3,15	
103271	43198		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO		UN	1,00000000	R\$	10.798,59	
04464/ORSE	INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU				UN			R\$	450,00
04464/ORSE	04133/ORSE		INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU		UN	1,00000000	R\$	450,00	
04465/ORSE	INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU				UN			R\$	500,00
04465/ORSE	04134/ORSE		INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU		UN	1,00000000	R\$	500,00	
04467/ORSE	INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU				UN			R\$	450,00
04467/ORSE	04137/ORSE		INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU		UN	1,00000000	R\$	450,00	
04469/ORSE	INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU				UN			R\$	500,00
04469/ORSE	04138/ORSE		INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU		UN	1,00000000	R\$	500,00	
04473/ORSE	INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU				UN			R\$	650,00
04473/ORSE	04142/ORSE		INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU		UN	1,00000000	R\$	650,00	
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 INSTALACAO. AF_10/2020				M			R\$	40,09
92688	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29700000	R\$	22,89	
92688	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29700000	R\$	29,49	
92688	7700		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)		M	1,03900000	R\$	23,63	
92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020				UN			R\$	46,43
92705	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,59300000	R\$	22,89	

9205	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,59300000	R\$	29,49	
9205	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01600000	R\$	14,42	
9205	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00400000	R\$	44,85	
9205	6295		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"		UN	1,00000000	R\$	14,98	
CCU.08.0025	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2" REF.: 01009/ORSE			UN				R\$	26,25
9205	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17000000	R\$	29,49	
9205	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17000000	R\$	22,69	
9205	6302		TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 3/4 X 1/2		UN	1,00000000	R\$	17,39	
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\$	15,54
92692	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17300000	R\$	22,89	
92692	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17300000	R\$	29,49	
92692	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,00800000	R\$	14,42	
92692	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00200000	R\$	44,85	
92692	4177		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"		UN	1,00000000	R\$	6,30	
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\$	24,56
92694	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29700000	R\$	22,89	
92694	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29700000	R\$	29,49	
92694	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01100000	R\$	14,42	
92694	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00300000	R\$	44,85	
92694	4178		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"		UN	1,00000000	R\$	8,74	
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\$	51,72
92905	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29700000	R\$	22,89	
92905	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29700000	R\$	29,49	
92905	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01100000	R\$	14,42	
92905	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00300000	R\$	44,85	
92905	9885		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"		UN	1,00000000	R\$	35,90	
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\$	35,16
92701	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44500000	R\$	22,89	
92701	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44500000	R\$	29,49	
92701	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01100000	R\$	14,42	
92701	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00300000	R\$	44,85	
92701	3456		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"		UN	1,00000000	R\$	11,58	
CCU.07.0023	VALVULA DE RETENÇÃO LATÃO 1/2 X 7/16 - NPT. REF.: 091029/AGETOP			UN				R\$	37,03
92701	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,43200000	R\$	29,49	
92701	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,43200000	R\$	22,69	
92701	H651		VALVULA DE RETENÇÃO LATÃO 1/2" X 7/16" NPT		UN	1,00000000	R\$	14,50	
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN				R\$	64,43
95248	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07190000	R\$	22,89	
95248	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07190000	R\$	29,49	
95248	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,00840000	R\$	14,42	
95248	11748		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)		UN	1,00000000	R\$	60,55	
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN				R\$	75,80
95249	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11020000	R\$	22,89	
95249	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11020000	R\$	29,49	
95249	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01060000	R\$	14,42	
95249	11749		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)		UN	1,00000000	R\$	69,89	
CCU.07.0017	MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMESTICO. REF.: 09018/ORSE			UN				R\$	23,12
95249	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12000000	R\$	29,49	
95249	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	
CCU.08.0011	MANÔMETRO 0 A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 101917 SINAPI/DF.			UN				R\$	127,83
95249	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,84300000	R\$	22,89	
95249	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,84300000	R\$	29,49	
95249	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,01200000	R\$	3,91	
95249	09281/ORSE		MANÔMETRO 0 A 300 PSI - CONEXÃO 1/4" BSP		UN	1,00000000	R\$	83,64	
CCU.07.0021	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT - REF.: 10339/ORSE			UN				R\$	16,68
95249	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03000000	R\$	29,49	
95249	11112/ORSE		REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT		UN	1,00000000	R\$	15,80	
CCU.07.0019	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS) REF.: 09092/ORSE			UN				R\$	534,16
95249	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	29,49	
95249	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	22,69	
95249	09376/ORSE		REGULADOR ALTA PRESSÃO TIPO FISHER, 28MM, CLASSE 300, 1º ESTAGIO		UN	1,00000000	R\$	508,08	
CCU.07.0020	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS) REF.: 09093/ORSE			UN				R\$	504,21
95249	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	29,49	
95249	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	22,69	
95249	09377/ORSE		REGULADOR BAIXA PRESSÃO TIPO FISHER, 15MM, CLASSE 300, 2º ESTAGIO		UN	1,00000000	R\$	478,13	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			M3				R\$	89,76
93358	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,95600000	R\$	22,69	
102479	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3				R\$	728,28
102479	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,35470000	R\$	25,02	
102479	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,13750000	R\$	22,69	
102479	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	0,69720000	R\$	5,30	
102479	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	0,65740000	R\$	1,78	
102479	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,84690000	R\$	180,00	
102479	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	217,16440000	R\$	0,64	
102479	4734		SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	0,60320000	R\$	579,61	
17.017.0350-A/EMOP	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO			M2				R\$	17,17
17.017.0350-A/EMOP	20118		MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS		H	0,25750000	R\$	18,77	
17.017.0350-A/EMOP	20132		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS		H	0,12875000	R\$	13,60	
17.017.0350-A/EMOP	124/EMOP		ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO ALTO BRILHO,BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO		GL	0,05000000	R\$	70,52	
17.017.0350-A/EMOP	840		DETERGENTE NEUTRO P/LIMPEZA INDUSTRIAL,EM SACO DE 25KG		KG	0,02500000	R\$	16,36	
17.017.0350-A/EMOP	7425		PRIMER EPOXI,ISOCIANATO DE 2 COMPONENTES		GL	0,03500000	R\$	190,84	
39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM			M				R\$	8,28
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\$	111,52

92353	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30600000	R\$	22,89		
92353	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30600000	R\$	29,49		
92353	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\$	91,92		
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\$	157,21
92353	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,05200000	R\$	22,89		
92353	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,05200000	R\$	29,49		
92353	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03000000	R\$	14,42		
92353	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00700000	R\$	44,85		
92353	3470		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	1,00000000	R\$	101,37		
92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UN	R\$	215,23
92357	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,40300000	R\$	22,89		
92357	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,40300000	R\$	29,49		
92357	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,04500000	R\$	14,42		
92357	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,01100000	R\$	44,85		
92357	6299		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"		UN	1,00000000	R\$	140,62		
92347	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							UN	R\$	109,03
92347	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70200000	R\$	22,89		
92347	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70200000	R\$	29,49		
92347	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03000000	R\$	14,42		
92347	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00700000	R\$	44,85		
92347	3913		LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	1,00000000	R\$	71,53		
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\$	99,34
92377	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73600000	R\$	22,89		
92377	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73600000	R\$	29,49		
92377	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03000000	R\$	14,42		
92377	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00700000	R\$	44,85		
92377	4208		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	1,00000000	R\$	60,06		
CCU.08.0002	NIPLE DUPLA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.							UN	R\$	58,67
CCU.08.0002	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73600000	R\$	22,89		
CCU.08.0002	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73600000	R\$	29,49		
CCU.08.0002	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03000000	R\$	14,42		
CCU.08.0002	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00700000	R\$	44,85		
CCU.08.0002	H628		NIPLE DUPLA DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2"		un	1,00000000	R\$	19,39		
99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							UN	R\$	740,88
99625	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,56950000	R\$	22,89		
99625	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,56950000	R\$	29,49		
99625	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03540000	R\$	14,42		
99625	10406		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA		UN	1,00000000	R\$	710,55		
99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							UN	R\$	87,04
99629	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14850000	R\$	22,89		
99629	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14850000	R\$	29,49		
99629	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01320000	R\$	14,42		
99629	10418		VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA		UN	1,00000000	R\$	79,09		
83633	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM							UN	R\$	3.423,87
83633	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,15000000	R\$	22,89		
83633	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,15000000	R\$	29,49		
83633	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,02800000	R\$	14,42		
83633	10924		HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM		UN	1,00000000	R\$	3.363,24		
CCU.08.0026	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. REF.: 72283 SINAPI/DF							UN	R\$	1.581,58
CCU.08.0026	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,50000000	R\$	29,49		
CCU.08.0026	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,50000000	R\$	22,69		
CCU.08.0026	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		
CCU.08.0026	10521		CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA		UN	1,00000000	R\$	276,81		
CCU.08.0026	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		
CCU.08.0026	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	2,00000000	R\$	310,00		
CCU.08.0026	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		
CCU.08.0026	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		
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\$	44,95
97498	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16300000	R\$	22,89		
97498	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16300000	R\$	29,49		
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\$	35,06		
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\$	55,24
92364	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17800000	R\$	22,89		
92364	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17800000	R\$	29,49		
92364	7698		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)		M	1,03900000	R\$	44,21		
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\$	63,52
92365	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19400000	R\$	22,89		
92365	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19400000	R\$	29,49		
92365	7697		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)		M	1,03900000	R\$	51,36		
92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							M	R\$	108,32

92367	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24500000	R\$	22,89	
92367	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24500000	R\$	29,49	
92367	7701		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)		M	1,03900000	R\$	91,92	
92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			M				R\$	142,96
92368	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27600000	R\$	22,89	
92368	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27600000	R\$	29,49	
92368	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\$	123,70	
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				R\$	41,05
92920	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49000000	R\$	22,89	
92920	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49000000	R\$	29,49	
92920	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01300000	R\$	14,42	
92920	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00300000	R\$	44,85	
92920	3919		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"		UN	1,00000000	R\$	15,08	
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				R\$	50,76
92927	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,53300000	R\$	22,89	
92927	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,53300000	R\$	29,49	
92927	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01700000	R\$	14,42	
92927	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00400000	R\$	44,85	
92927	3920		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"		UN	1,00000000	R\$	22,44	
92934	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN				R\$	115,66
92934	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73600000	R\$	22,89	
92934	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73600000	R\$	29,49	
92934	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03000000	R\$	14,42	
92934	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00700000	R\$	44,85	
92934	3927		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"		UN	1,00000000	R\$	76,38	
92912	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN				R\$	153,87
92912	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70200000	R\$	22,89	
92912	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70200000	R\$	29,49	
92912	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03000000	R\$	14,42	
92912	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00700000	R\$	44,85	
92912	3929		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"		UN	1,00000000	R\$	116,37	
92937	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN				R\$	160,58
92937	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,82800000	R\$	22,89	
92937	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,82800000	R\$	29,49	
92937	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03500000	R\$	14,42	
92937	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00800000	R\$	44,85	
92937	3930		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"		UN	1,00000000	R\$	116,37	
CCU.08.0009	TÊ DE REDUÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, DN (1" X 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92356 SINAPI/DF.			UN				R\$	96,76
CCU.08.0009	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,29000000	R\$	22,89	
CCU.08.0009	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,29000000	R\$	29,49	
CCU.08.0009	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03600000	R\$	14,42	
CCU.08.0009	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00900000	R\$	44,85	
CCU.08.0009	6320		TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"		UN	1,00000000	R\$	28,29	
CCU.08.0010	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN (2 1/2" X 1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92356 SINAPI/DF.			UN				R\$	220,46
CCU.08.0010	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,29000000	R\$	22,89	
CCU.08.0010	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,29000000	R\$	29,49	
CCU.08.0010	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03600000	R\$	14,42	
CCU.08.0010	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00900000	R\$	44,85	
CCU.08.0010	6307		TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"		UN	1,00000000	R\$	151,99	
CCU.08.0016	TÊ 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92642 SINAPI/DF.			UN				R\$	218,79
CCU.08.0016	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,47100000	R\$	22,89	
CCU.08.0016	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,47100000	R\$	29,49	
CCU.08.0016	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,04500000	R\$	14,42	
CCU.08.0016	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,01100000	R\$	44,85	
CCU.08.0016	6299		TE FERRO GALVANIZADO 90G 2.1/2		UN	1,00000000	R\$	140,62	
CCU.08.0017	TÊ 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92642 SINAPI/DF.			UN				R\$	266,51
CCU.08.0017	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,47100000	R\$	22,89	
CCU.08.0017	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,47100000	R\$	29,49	
CCU.08.0017	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,04500000	R\$	14,42	
CCU.08.0017	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,01100000	R\$	44,85	
CCU.08.0017	6322		TE FERRO GALVANIZADO 90G 3		UN	1,00000000	R\$	188,34	
CCU.08.0003	NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 20 (3/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.			UN				R\$	43,98
CCU.08.0003	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73600000	R\$	22,89	
CCU.08.0003	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73600000	R\$	29,49	
CCU.08.0003	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03000000	R\$	14,42	
CCU.08.0003	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00700000	R\$	44,85	
CCU.08.0003	01633/ORSE		NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO D=3/4"		UN	1,00000000	R\$	4,70	
CCU.08.0004	NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.			UN				R\$	46,22
CCU.08.0004	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73600000	R\$	22,89	
CCU.08.0004	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73600000	R\$	29,49	
CCU.08.0004	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03000000	R\$	14,42	
CCU.08.0004	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00700000	R\$	44,85	
CCU.08.0004	01634/ORSE		NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO D=1"		UN	1,00000000	R\$	6,94	
CCU.08.0005	NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.			UN				R\$	48,19
CCU.08.0005	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73600000	R\$	22,89	
CCU.08.0005	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73600000	R\$	29,49	
CCU.08.0005	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03000000	R\$	14,42	
CCU.08.0005	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00700000	R\$	44,85	
CCU.08.0005	11539		NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 1 1/4"		UN	1,00000000	R\$	8,91	
CCU.08.0006	NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.			UN				R\$	52,85

CCU.08.0006	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73600000	R\$	22,89
CCU.08.0006	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73600000	R\$	29,49
CCU.08.0006	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03000000	R\$	14,42
CCU.08.0006	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00700000	R\$	44,85
CCU.08.0006	01635/ORSE		NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO D=1 1/2"		UN	1,00000000	R\$	13,57
CCU.08.0007	NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.			UN				R\$ 60,39
CCU.08.0007	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73600000	R\$	22,89
CCU.08.0007	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73600000	R\$	29,49
CCU.08.0007	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03000000	R\$	14,42
CCU.08.0007	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00700000	R\$	44,85
CCU.08.0007	01636/ORSE		NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO D=2 "		UN	1,00000000	R\$	21,11
CCU.08.0008	NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.			UN				R\$ 91,85
CCU.08.0008	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73600000	R\$	22,89
CCU.08.0008	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73600000	R\$	29,49
CCU.08.0008	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03000000	R\$	14,42
CCU.08.0008	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00700000	R\$	44,85
CCU.08.0008	01637/ORSE		NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO D=3"		UN	1,00000000	R\$	52,57
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\$ 63,10
92892	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49000000	R\$	22,89
92892	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49000000	R\$	29,49
92892	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01300000	R\$	14,42
92892	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00300000	R\$	44,85
92892	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\$ 108,29
92894	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,58200000	R\$	22,89
92894	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,58200000	R\$	29,49
92894	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01900000	R\$	14,42
92894	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00500000	R\$	44,85
92894	9884		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"		UN	1,00000000	R\$	77,32
92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN				R\$ 227,40
92896	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73600000	R\$	22,89
92896	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73600000	R\$	29,49
92896	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03000000	R\$	14,42
92896	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00700000	R\$	44,85
92896	9889		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"		UN	1,00000000	R\$	188,12
92897	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN				R\$ 335,66
92897	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,82800000	R\$	22,89
92897	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,82800000	R\$	29,49
92897	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03500000	R\$	14,42
92897	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00800000	R\$	44,85
92897	9890		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"		UN	1,00000000	R\$	291,45
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\$ 129,21
94473	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,52200000	R\$	22,89
94473	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,52200000	R\$	29,49
94473	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,02700000	R\$	14,42
94473	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00300000	R\$	44,85
94473	3470		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	1,00000000	R\$	101,37
94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				R\$ 177,79
94475	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65200000	R\$	22,89
94475	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65200000	R\$	29,49
94475	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03500000	R\$	14,42
94475	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00400000	R\$	44,85
94475	3459		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	1,00000000	R\$	142,98
94668	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				R\$ 58,08
94668	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,32300000	R\$	22,89
94668	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,32300000	R\$	29,49
94668	102		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA		UN	1,00000000	R\$	29,23
94668	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,28900000	R\$	21,47
94668	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,07600000	R\$	74,53
94668	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03200000	R\$	2,55
CCU.08.0018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 3/4". REF.: 03195/ORSE.			UN				R\$ 43,97
CCU.08.0018	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000000	R\$	29,49
CCU.08.0018	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000000	R\$	22,69
CCU.08.0018	767		BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"		UN	1,00000000	R\$	23,11
CCU.08.0019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1 1/4". REF.: 03195/ORSE.			UN				R\$ 70,75
CCU.08.0019	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000000	R\$	29,49
CCU.08.0019	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000000	R\$	22,69
CCU.08.0019	774		BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"		UN	1,00000000	R\$	49,89
CCU.08.0001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE FLUXO 2.1/2" (65mm)			UN				R\$ 621,01
CCU.08.0001	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	29,49
CCU.08.0001	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	22,69
CCU.08.0001	COT.08.0008		CHAVE DE FLUXO 2.1/2" (65mm)		UN	1,00000000	R\$	594,93
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN				R\$ 102,47
94496	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20210000	R\$	22,89
94496	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20210000	R\$	29,49
94496	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01680000	R\$	14,42
94496	6017		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	91,66
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN				R\$ 435,04
94500	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,56950000	R\$	22,89
94500	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,56950000	R\$	29,49

	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03540000	R\$	14,42	
	6012		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	404,71	
CCU.08.0012	TANQUE DE PRESSÃO CAPACIDADE 30 LITROS. REF.: 09905/ORSE.				UN			R\$	1.169,42
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	R\$	29,49	
	10341/ORSE		TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LTS.		UN	1,00000000	R\$	1.160,58	
95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				UN			R\$	151,45
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20210000	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20210000	R\$	29,49	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01680000	R\$	14,42	
	11750		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)		UN	1,00000000	R\$	140,64	
95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				UN			R\$	102,31
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14850000	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14850000	R\$	29,49	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01320000	R\$	14,42	
	11746		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)		UN	1,00000000	R\$	94,36	
CCU.08.0013	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI REF.: 085039/AGETOP.				UN			R\$	87,20
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65000000	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65000000	R\$	29,49	
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,30000000	R\$	3,91	
	H624		PRESSOSTATO 50 A 80 PSI		un	1,00000000	R\$	52,00	
CCU.08.0014	BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 7,5 CV. REF.: 83486 SINAPI/DF.				UN			R\$	4.523,85
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00000000	R\$	30,64	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00000000	R\$	29,49	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,00000000	R\$	22,69	
	03211/ORSE		CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR, MOTOR 7.5 CV, TRIFÁSICO		UN	1,00000000	R\$	4.312,83	
83647	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP				UN			R\$	2.146,56
	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,10000000	R\$	23,28	
	88279		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,10000000	R\$	26,65	
	734		BOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 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\$	1.842,00	
CCU.08.0028	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA HIDRANTE, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 05.054.0105-0/EMOP				UN			R\$	11,38
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20600000	R\$	30,26	
	14719		PLACA DE SINALIZACAO BASICA PARA SAIDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROX. (15X15)CM, NBR 13434-2		UN	1,00000000	R\$	5,15	
CCU.09.0006	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. REF.: 05.054.0115-0/EMOP				UN			R\$	18,57
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20600000	R\$	30,26	
	14735		PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG INCENDIO, EQUIPAMENTOS COMBATE INCENDIO E ALARME APROX. (20X15)CM NBR 13434-2		UN	1,00000000	R\$	12,34	
CCU.08.0035	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. REF.: 05.054.0105-0/EMOP				UN			R\$	29,36
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20600000	R\$	30,26	
	37556		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)		UN	1,00000000	R\$	23,13	
CCU.08.0034	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 COLOCAÇÃO REF.: 05.054.0102-0/EMOP				UN			R\$	33,44
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20600000	R\$	30,26	
	14732		PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG. INCENDIO, SAIDA DE EMERGENCIA, APROX. (20X40)CM NBR 13434-2		UN	1,00000000	R\$	27,21	
83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN			R\$	251,47
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	22,69	
	10892		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC		UN	1,00000000	R\$	225,00	
72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN			R\$	691,27
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	R\$	29,49	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	R\$	22,69	
	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\$	0,63	
	10889		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC		UN	1,00000000	R\$	675,00	
CCU.09.0004	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			R\$	17,99
	55.100.0002-1		COMPOSICAO BASICA - ENSAIO DE LABORATORIO		UN	0,10000000	R\$	123,40	
	58.002.0331-1		MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO, EXEC. POR FIR		UN	0,12000000	R\$	47,12	
CCU.09.0001	TESTE DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA)				UN			R\$	1.000,00
	COT.09.0001		TESTE DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA)		UN	1,00000000	R\$	1.000,00	
CCU.09.0002	TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA (LAUDO SPDA)				UN			R\$	1.000,00
	COT.09.0002		TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA (LAUDO SPDA)		UN	1,00000000	R\$	1.000,00	
CCU.09.0003	LIMPEZA GERAL - REF.: 02450/ORSE.				M2			R\$	2,68
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10000000	R\$	22,69	
	01997/ORSE		SABÃO EM PÓ		KG	0,00500000	R\$	7,00	
	02414/ORSE		VASSOURA PIAÇAVA		UN	0,05000000	R\$	7,90	
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES			R\$	8.735,59
	95423		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	1,00000000	R\$	147,42	
	40819		MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	1,00000000	R\$	8.073,89	
	40863		EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES	1,00000000	R\$	252,08	
	40864		SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES	1,00000000	R\$	7,31	
	43499		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1,00000000	R\$	236,16	
	43475		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1,00000000	R\$	18,73	
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES			R\$	19.722,87
	95415		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	1,00000000	R\$	242,48	
	40811		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)		MES	1,00000000	R\$	19.078,48	
	40863		EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES	1,00000000	R\$	252,08	
	40864		SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES	1,00000000	R\$	7,31	
	43498		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1,00000000	R\$	140,23	
	43474		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1,00000000	R\$	2,29	
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES			R\$	8.800,47
	100315		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	1,00000000	R\$	127,85	
	40863		EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES	1,00000000	R\$	252,08	
	40864		SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		MES	1,00000000	R\$	7,31	
	40944		TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)		MES	1,00000000	R\$	8.254,30	

89031	43494		EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1,00000000	R\$	148,04	
89031	43470		FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1,00000000	R\$	10,89	
89043			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014		M2			R\$	87,13
89043	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	0,09920000	R\$	91,31	
89043	87503		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		M2	0,35400000	R\$	78,86	
89043	87511		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		M2	0,20780000	R\$	101,91	
89043	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	0,33900000	R\$	85,55	
CCU.04.0052			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA COMPENSADA PARA BOX SANITÁRIO - REVESTIMENTO MELAMÍNICO.		M2			R\$	332,09
CCU.04.0052	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,33330000	R\$	23,38	
CCU.04.0052	88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,16660000	R\$	28,70	
CCU.04.0052	C2216		REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO		M2	1,05000000	R\$	56,99	
CCU.04.0052	2433		DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS		UN	1,00000000	R\$	6,72	
CCU.04.0052	11058		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2,1/2")		UN	3,00000000	R\$	0,52	
CCU.04.0052	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	
CCU.05.0116			TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REF.: 104004 SINAPI/DF		UN			R\$	30,80
CCU.05.0116	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30590000	R\$	22,89	
CCU.05.0116	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30590000	R\$	29,49	
CCU.05.0116	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,02470000	R\$	65,78	
CCU.05.0116	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03300000	R\$	74,53	
CCU.05.0116	7142		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	10,52	
CCU.05.0116	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,07650000	R\$	2,55	
91834			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			R\$	18,88
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\$	10,60	
91834	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09100000	R\$	23,89	
91834	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09100000	R\$	30,64	
91834	2688		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM		M	1,10000000	R\$	3,03	
91864			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			R\$	16,73
91864	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13900000	R\$	23,89	
91864	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13900000	R\$	30,64	
91864	2685		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA		M	1,01700000	R\$	9,01	
CCU.06.0108			CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 10X10X5 CM REF.: 070645/AGETOP		UN			R\$	39,67
CCU.06.0108	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70000000	R\$	30,64	
CCU.06.0108	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70000000	R\$	22,69	
CCU.06.0108	3137		CAIXA METÁLICA QUADRADA 4"x4"x2"		UN	1,00000000	R\$	2,35	
CCU.06.0094			LUMINÁRIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X20W (INCLUSIVE LAMPADAS), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRÍLICO TRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 18.027.0496-0/EMOP		UN			R\$	205,38
CCU.06.0094	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,18450000	R\$	30,64	
CCU.06.0094	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,18450000	R\$	22,69	
CCU.06.0094	39387		LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13		UN	2,00000000	R\$	12,36	
CCU.06.0094	13234		LUMINÁRIA FLUORESC. TUBULAR SOBREPOR, C/VISOR ACRIL. TRANS. P./LAMP. 2X32W, C/LAMP. APAR. CORPO CHAPA AÇO TRAT. PINT. ELET. BRAN		UN	1,00000000	R\$	117,51	
CCU.06.0116			REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR. REF.: 12808/ORSE		UN			R\$	678,26
CCU.06.0116	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	30,64	
CCU.06.0116	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	R\$	22,69	
CCU.06.0116	01691/ORSE		PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/BUCHA S-10		UN	2,00000000	R\$	0,57	
CCU.06.0116	13524/ORSE		REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR		UN	1,00000000	R\$	655,00	
CCU.06.0097			LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI REF.: 11867/ORSE		UN			R\$	142,25
CCU.06.0097	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	30,64	
CCU.06.0097	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	22,69	
CCU.06.0097	12700/ORSE		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA		UN	1,00000000	R\$	115,59	
91993			TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			R\$	51,93
91993	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\$	12,21	
91993	91991		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	1,00000000	R\$	39,72	
95789			CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN			R\$	39,24
95789	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,39020000	R\$	23,89	
95789	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,39020000	R\$	30,64	
95789	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	2,00000000	R\$	0,33	
95789	2570		CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA		UN	1,00000000	R\$	17,31	
95796			CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN			R\$	46,07
95796	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45780000	R\$	23,89	
95796	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45780000	R\$	30,64	
95796	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	2,00000000	R\$	0,33	
95796	2586		CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA		UN	1,00000000	R\$	20,46	
CCU.09.0005			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. REF.: 05.054.0105-0/EMOP		UN			R\$	11,38
CCU.09.0005	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20600000	R\$	30,26	
CCU.09.0005	14719		PLACA DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROX. (15X15)CM, NBR 13434-2		UN	1,00000000	R\$	5,15	



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL QD 04 ESTRUTURAL - ESTRUTURAL/DF
LOCAL: QUADRA 04 AE - RA XXV - SCIA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL - 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: 09/02/2024
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,14%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,04%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - DEZEMBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA MENSAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO (R\$)	QUANT.	PREÇO TOTAL (R\$)	(ES) Encargos Sociais Onerados:	
						[ES_H] - (Horista) =	[ES-M] - (Mensalista) =
						110,14%	2,10140
						70,04%	1,70040
CPM - 88326-N	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MÊS	R\$ 4.846,80	2	R\$ 9.693,60		

código	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT
(1) - Custo por Hora - SINAPI_INSUMOS	41776 VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE	H	R\$ 20,08
(2) - Custo/hora_SINAPI S/ ENCARGOS	0	0,00%	
(2) = (1) / [ES_H] =			R\$ 9,56
(3) - Custo/hora_[mensalista] SINAPI_COM_ENCARGOS	0	0,00%	
(3) = (2) x [ES M] =			R\$ 16,26
(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\$ 3.577,20

COMP.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO	QUANT.	TOTAL
95388-N	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - (MENSALISTA)	MÊS	R\$ 9,66	1	R\$ 9,66

código	DESCRIÇÃO	COEF.	PREÇO UNIT
41776-MENSAL	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL	0,00270	R\$ 3.577,20

código	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 715,63
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 282,98
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 252,08
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 7,31
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	MES	R\$ 0,61
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 1,33
COMP. 95388-N	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MÊS	R\$ 9,66
41776-MENSAL	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL	MES	R\$ 3.577,20
CUSTO MENSAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:			R\$ 4.846,80

CPM -	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO	QUANT.	TOTAL
88326-D	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MÊS	R\$ 3.876,83	2	R\$ 7.753,65

COMP.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO	QUANT.	TOTAL
95388-D	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - (MENSALISTA)	MÊS	R\$ 7,05	1	R\$ 7,05

código	DESCRIÇÃO	COEF.	PREÇO UNIT
41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	0,00270	R\$ 2.609,84

código	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 715,63
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 282,98
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 252,08
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 7,31
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	MES	R\$ 0,61
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 1,33
COMP. 95388-D	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MÊS	R\$ 7,05
41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	R\$ 2.609,84
CUSTO MENSAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:			R\$ 3.876,83



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL QD 04 ESTRUTURAL - ESTRUTURAL/DF
LOCAL: QUADRA 04 AE - RA XXV - SCIA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL - 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: 09/02/2024
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78 m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,14%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,04%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - DEZEMBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO

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.03.0022	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=40MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO REF.: 03345/ORSE.	M3	1.355,31	R\$ 615,77	R\$ 834.559,23	20,26%	R\$ 1.003.662,45	6,1069%	6,1069%	
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	3.498,00	R\$ 165,58	R\$ 579.198,84	20,26%	R\$ 696.559,45	4,2383%	10,3451%	
CCU.04.0039	PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRÍLICA, SEM BRILHO, COR BRANCA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMÃOS, SOBRE SELADOR ACRÍLICO E DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO. REF.: 17.025.0005-1/EMOP.	M2	11.504,44	R\$ 49,56	R\$ 570.160,04	20,26%	R\$ 685.689,17	4,1721%	14,5172%	
100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	1.816,00	R\$ 251,91	R\$ 457.468,56	20,26%	R\$ 550.163,48	3,3475%	17,8648%	
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	39.651,73	R\$ 10,51	R\$ 416.739,68	20,26%	R\$ 501.181,88	3,0495%	20,9142%	
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3.439,66	R\$ 115,70	R\$ 397.968,66	20,26%	R\$ 478.607,37	2,9121%	23,8264%	
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	3.924,97	R\$ 89,57	R\$ 351.559,56	20,26%	R\$ 422.794,59	2,5725%	26,3989%	
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	7.269,27	R\$ 44,82	R\$ 325.808,68	20,26%	R\$ 391.825,92	2,3841%	28,7830%	
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	7.029,74	R\$ 45,50	R\$ 319.853,17	20,26%	R\$ 384.663,67	2,3405%	31,1235%	
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	UN	3.133,70	R\$ 91,54	R\$ 286.858,89	20,26%	R\$ 344.983,91	2,0991%	33,2226%	
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	1.672,69	R\$ 158,74	R\$ 265.522,81	20,26%	R\$ 319.324,58	1,9430%	35,1655%	
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21.195,60	R\$ 12,39	R\$ 262.613,48	20,26%	R\$ 315.825,75	1,9217%	37,0872%	
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.626,43	R\$ 69,83	R\$ 253.233,60	20,26%	R\$ 304.545,26	1,8530%	38,9402%	
98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	3.685,89	R\$ 67,63	R\$ 249.276,74	20,26%	R\$ 299.786,63	1,8241%	40,7643%	
88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6.881,88	R\$ 35,15	R\$ 241.898,08	20,26%	R\$ 290.912,87	1,7701%	42,5344%	
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	492,08	R\$ 478,32	R\$ 235.371,70	20,26%	R\$ 283.064,08	1,7223%	44,2567%	
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19.478,50	R\$ 10,99	R\$ 214.068,71	20,26%	R\$ 257.444,55	1,5664%	45,8231%	
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	10.187,29	R\$ 20,17	R\$ 205.477,63	20,26%	R\$ 247.112,71	1,5036%	47,3267%	
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	3.726,96	R\$ 53,45	R\$ 199.206,01	20,26%	R\$ 239.570,28	1,4577%	48,7844%	
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3.992,72	R\$ 49,12	R\$ 196.122,40	20,26%	R\$ 235.861,86	1,4351%	50,2195%	
CCU.04.0001	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL E/OU VERTICAL (EXCETO FIXAÇÃO).	M2	767,43	R\$ 241,00	R\$ 184.950,63	20,26%	R\$ 222.426,40	1,3534%	51,5729%	
72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	1.022,83	R\$ 180,51	R\$ 184.631,04	20,26%	R\$ 222.042,05	1,3510%	52,9239%	
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	4.634,17	R\$ 39,53	R\$ 183.188,74	20,26%	R\$ 220.307,50	1,3405%	54,2644%	
87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	6.667,04	R\$ 25,82	R\$ 172.142,97	20,26%	R\$ 207.023,58	1,2596%	55,5240%	
CCU.04.0041	PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKATOP 107, À TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS, (BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC.5H - REF.: 12316/ORSE	M2	6.167,34	R\$ 27,14	R\$ 167.381,60	20,26%	R\$ 201.297,44	1,2248%	56,7488%	
CCU.04.0055	TELHAMENTO COM ISOTELHA TRANSLÚCIDA E = 30 MM, DE POLICARBONATO, INCLUSO IÇAMENTO. REF.: 94216 SINAPI/DF	M2	256,31	R\$ 642,73	R\$ 164.738,12	20,26%	R\$ 198.118,32	1,2055%	57,9543%	
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	16.641,70	R\$ 9,24	R\$ 153.769,30	20,26%	R\$ 184.926,93	1,1252%	59,0795%	
CCU.03.0023	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO - REF.: 03346/ORSE	M3	254,02	R\$ 578,23	R\$ 146.881,98	20,26%	R\$ 176.644,06	1,0748%	60,1543%	
CCU.04.0007	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	53,00	R\$ 2.478,55	R\$ 131.363,15	20,26%	R\$ 157.980,71	0,9612%	61,1155%	
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	8.209,20	R\$ 14,77	R\$ 121.249,88	20,26%	R\$ 145.818,24	0,8872%	62,0028%	
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	232,88	R\$ 510,16	R\$ 118.806,06	20,26%	R\$ 142.879,23	0,8694%	62,8721%	
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1.279,85	R\$ 88,06	R\$ 112.703,59	20,26%	R\$ 135.540,24	0,8247%	63,6969%	
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	2.331,03	R\$ 46,75	R\$ 108.975,65	20,26%	R\$ 131.056,93	0,7974%	64,4943%	
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	3.726,96	R\$ 27,12	R\$ 101.075,15	20,26%	R\$ 121.555,59	0,7396%	65,2339%	
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	236,20	R\$ 417,65	R\$ 98.648,93	20,26%	R\$ 118.637,75	0,7219%	65,9558%	

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	8.423,30	R\$ 11,49	R\$ 96.783,71	20,26%	R\$ 116.394,59	0,7082%	66,6640%
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5.848,80	R\$ 16,52	R\$ 96.622,17	20,26%	R\$ 116.200,32	0,7070%	67,3710%
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7.092,80	R\$ 13,28	R\$ 94.192,38	20,26%	R\$ 113.278,19	0,6892%	68,0602%
00298/ORSE	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA	M2	386,02	R\$ 241,70	R\$ 93.301,03	20,26%	R\$ 112.206,23	0,6827%	68,7430%
CCU.04.0032	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS. REF.: 261300/AGETOP	M2	5.506,72	R\$ 16,36	R\$ 90.089,93	20,26%	R\$ 108.344,48	0,6592%	69,4022%
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	719,92	R\$ 122,58	R\$ 88.247,79	20,26%	R\$ 106.129,07	0,6457%	70,0479%
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	1.464,00	R\$ 58,46	R\$ 85.585,44	20,26%	R\$ 102.927,26	0,6263%	70,6742%
CCU.03.0005	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 60 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	281,50	R\$ 293,93	R\$ 82.741,29	20,26%	R\$ 99.506,81	0,6055%	71,2797%
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8.978,90	R\$ 9,17	R\$ 82.336,51	20,26%	R\$ 99.020,01	0,6025%	71,8822%
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8.861,10	R\$ 9,28	R\$ 82.231,00	20,26%	R\$ 98.893,13	0,6017%	72,4839%
100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	5.154,70	R\$ 15,53	R\$ 80.052,49	20,26%	R\$ 96.273,19	0,5858%	73,0697%
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_10/2022	M2	8.923,98	R\$ 8,57	R\$ 76.478,50	20,26%	R\$ 91.975,03	0,5596%	73,6293%
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	5.656,30	R\$ 12,56	R\$ 71.043,12	20,26%	R\$ 85.438,30	0,5199%	74,1492%
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	2.429,00	R\$ 29,14	R\$ 70.781,06	20,26%	R\$ 85.123,13	0,5179%	74,6671%
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6.523,70	R\$ 10,56	R\$ 68.890,27	20,26%	R\$ 82.849,22	0,5041%	75,1712%
92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7.410,80	R\$ 8,99	R\$ 66.623,09	20,26%	R\$ 80.122,65	0,4875%	75,6587%
CCU.04.0038	MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE COM TINTA EPÓXI (MEDIDA PELA ÁREA EFETIVA DE PINTURA) REF.: 02330/ORSE	M2	1.311,70	R\$ 49,21	R\$ 64.548,75	20,26%	R\$ 77.628,00	0,4723%	76,1310%
CCU.04.0034	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 32 X 66 CM, PEI 3, ELIZABETH, PORCELANATO, RETIFICADO, LINHA NEVADA ACETINADA OU SIMILA. REF.: 10994/ORSE	M2	760,38	R\$ 84,23	R\$ 64.046,80	20,26%	R\$ 77.024,34	0,4687%	76,5997%
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	624,53	R\$ 101,71	R\$ 63.520,94	20,26%	R\$ 76.391,93	0,4648%	77,0645%
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	6.510,30	R\$ 9,61	R\$ 62.563,98	20,26%	R\$ 75.241,06	0,4578%	77,5223%
CCU.04.0021	PORTA DE ABRIR EM CHAPA METÁLICA C/FERRAGENS REF.: 180501/AGETOP	M2	123,06	R\$ 496,30	R\$ 61.074,67	20,26%	R\$ 73.449,98	0,4469%	77,9692%
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	5.490,00	R\$ 10,60	R\$ 58.194,00	20,26%	R\$ 69.985,60	0,4258%	78,3951%
CCU.06.0052	LÂMPADA TUBULAR LED T8, 18W, BIVOLT, INCLUSIVE LUMINÁRIA. REF.: 11857/ORSE.	UN	432,00	R\$ 134,33	R\$ 58.030,56	20,26%	R\$ 69.789,05	0,4246%	78,8197%
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	20,00	R\$ 2.877,98	R\$ 57.559,60	20,26%	R\$ 69.222,66	0,4212%	79,2409%
100653	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	130,50	R\$ 417,67	R\$ 54.505,93	20,26%	R\$ 65.550,24	0,3988%	79,6397%
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11.627,41	R\$ 4,54	R\$ 52.788,44	20,26%	R\$ 63.484,74	0,3863%	80,0260%
CCU.06.0028	VERGALHAO DE AÇO DE 3/8".FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 15.007.0340-0 EMOP/RJ.	M	1.093,00	R\$ 47,58	R\$ 52.004,94	20,26%	R\$ 62.542,48	0,3805%	80,4066%
79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	56,91	R\$ 837,49	R\$ 47.661,55	20,26%	R\$ 57.319,02	0,3488%	80,7553%
02387/ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	115,20	R\$ 410,34	R\$ 47.271,16	20,26%	R\$ 56.849,53	0,3459%	81,1012%
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	637,90	R\$ 71,80	R\$ 45.801,22	20,26%	R\$ 55.081,73	0,3351%	81,4364%
10759/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	156,94	R\$ 291,43	R\$ 45.737,02	20,26%	R\$ 55.004,52	0,3347%	81,7711%
CCU.05.0014	CANAleta DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 50CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL REF.: 10224/ORSE.	M	80,00	R\$ 569,42	R\$ 45.553,60	20,26%	R\$ 54.783,93	0,3333%	82,1044%
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	481,99	R\$ 93,12	R\$ 44.882,90	20,26%	R\$ 53.977,34	0,3284%	82,4328%
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	63,84	R\$ 696,47	R\$ 44.462,64	20,26%	R\$ 53.471,92	0,3254%	82,7582%
CCU.05.0004	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM.	M	376,80	R\$ 116,45	R\$ 43.878,36	20,26%	R\$ 52.769,25	0,3211%	83,0793%
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	3.065,90	R\$ 13,85	R\$ 42.462,71	20,26%	R\$ 51.066,76	0,3107%	83,3900%
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	2.846,77	R\$ 14,70	R\$ 41.847,51	20,26%	R\$ 50.326,91	0,3062%	83,6962%
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3.092,10	R\$ 13,51	R\$ 41.774,27	20,26%	R\$ 50.238,82	0,3057%	84,0019%
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\$ 54,43	R\$ 41.771,21	20,26%	R\$ 50.235,14	0,3057%	84,3075%
100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	313,00	R\$ 132,71	R\$ 41.538,23	20,26%	R\$ 49.954,95	0,3040%	84,6115%
99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	14,00	R\$ 2.813,66	R\$ 39.391,24	20,26%	R\$ 47.372,92	0,2882%	84,8997%
CCU.04.0023	PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 1 FOLHA. REF.: 080125/PREFSP	M2	43,98	R\$ 863,30	R\$ 37.967,93	20,26%	R\$ 45.661,22	0,2778%	85,1776%

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	339,80	R\$ 111,52	R\$ 37.894,49	20,26%	R\$ 45.572,90	0,2773%	85,4548%
CCU.04.0028	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, SERIE 28, EM VENEZIANA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.003.0160-0/EMOP	M2	78,56	R\$ 458,96	R\$ 36.055,89	20,26%	R\$ 43.361,75	0,2638%	85,7187%
96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3.388,10	R\$ 10,48	R\$ 35.507,28	20,26%	R\$ 42.701,98	0,2598%	85,9785%
CCU.05.0002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200MM.	M	379,60	R\$ 91,05	R\$ 34.562,58	20,26%	R\$ 41.565,85	0,2529%	86,2314%
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1.306,84	R\$ 26,00	R\$ 33.977,84	20,26%	R\$ 40.862,63	0,2486%	86,4800%
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	53,00	R\$ 632,27	R\$ 33.510,31	20,26%	R\$ 40.300,36	0,2452%	86,7253%
00207/ORSE	FAIXA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA 10 X 2,5 CM, PARA PROTEÇÃO DE PAREDE	M	1.209,64	R\$ 27,36	R\$ 33.095,75	20,26%	R\$ 39.801,80	0,2422%	86,9674%
CCU.04.0056	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COLORIDO, INCLUSIVE, JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO E ENCERADO. REF.: 10173/ORSE	M2	676,67	R\$ 46,40	R\$ 31.397,48	20,26%	R\$ 37.759,43	0,2297%	87,1972%
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.030,40	R\$ 15,37	R\$ 31.207,24	20,26%	R\$ 37.530,64	0,2284%	87,4255%
91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.379,00	R\$ 12,86	R\$ 30.593,94	20,26%	R\$ 36.793,06	0,2239%	87,6494%
CCU.04.0002	FIXAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL E/OU VERTICAL.	M2	767,43	R\$ 39,81	R\$ 30.551,38	20,26%	R\$ 36.741,89	0,2236%	87,8730%
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	2.094,40	R\$ 14,46	R\$ 30.285,02	20,26%	R\$ 36.421,55	0,2216%	88,0946%
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	819,80	R\$ 36,51	R\$ 29.930,89	20,26%	R\$ 35.995,67	0,2190%	88,3136%
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.745,80	R\$ 16,91	R\$ 29.521,47	20,26%	R\$ 35.503,29	0,2160%	88,5296%
CCU.04.0030	PISO VINÍLICO EM MANTAS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE, DE 2M DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO, MESCLADO OU PONTILHADO, COM 2MM DE ESPESSURA, JUNTAS SOLDADAS A QUENTE, ASSENTADAS SOBRE BASE EXISTENTE, DEVENDO ATENDER A ABNT, NO QUE CONCERNE A RESISTÊNCIA, AO IMPACTO, SOLIDEZ, DUREZA E AÇÃO DE AGENTES QUÍMICOS, INCLUSIVE ADESIVO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 13.390.0037-0/EMOP	M2	200,10	R\$ 140,33	R\$ 28.080,03	20,26%	R\$ 33.769,77	0,2055%	88,7351%
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.401,30	R\$ 18,65	R\$ 26.134,24	20,26%	R\$ 31.429,72	0,1912%	88,9263%
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	188,50	R\$ 135,59	R\$ 25.558,71	20,26%	R\$ 30.737,57	0,1870%	89,1134%
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\$ 9,82	R\$ 25.286,50	20,26%	R\$ 30.410,20	0,1850%	89,2984%
99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	265,00	R\$ 94,95	R\$ 25.161,75	20,26%	R\$ 30.260,17	0,1841%	89,4825%
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	7.029,74	R\$ 3,56	R\$ 25.025,87	20,26%	R\$ 30.096,76	0,1831%	89,6656%
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\$ 72,65	R\$ 24.875,36	20,26%	R\$ 29.915,75	0,1820%	89,8477%
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.169,10	R\$ 11,28	R\$ 24.467,44	20,26%	R\$ 29.425,18	0,1790%	90,0267%
CCU.07.0002	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 97330 SINAPI/DF.	M	514,00	R\$ 47,07	R\$ 24.193,98	20,26%	R\$ 29.096,30	0,1770%	90,2037%
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.968,00	R\$ 11,94	R\$ 23.497,92	20,26%	R\$ 28.259,20	0,1719%	90,3757%
CCU.05.0100	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE CONCRETO, SEÇÃO 0,30 X 0,50 M - REF.: 03230/ORSE.	M	70,00	R\$ 318,24	R\$ 22.276,80	20,26%	R\$ 26.790,65	0,1630%	90,5387%
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	137,50	R\$ 161,50	R\$ 22.206,25	20,26%	R\$ 26.705,81	0,1625%	90,7012%
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	592,62	R\$ 36,73	R\$ 21.766,93	20,26%	R\$ 26.177,47	0,1593%	90,8605%
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	7.029,74	R\$ 2,97	R\$ 20.878,32	20,26%	R\$ 25.108,82	0,1528%	91,0132%
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\$ 26,63	R\$ 20.436,66	20,26%	R\$ 24.577,66	0,1495%	91,1628%
CCU.05.0007	FILTRO VORTEX PRA TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO	UN	1,00	R\$ 20.370,00	R\$ 20.370,00	20,26%	R\$ 24.497,49	0,1491%	91,3118%
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	961,90	R\$ 21,05	R\$ 20.247,99	20,26%	R\$ 24.350,76	0,1482%	91,4600%
CCU.05.0003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 250MM.	M	184,00	R\$ 107,87	R\$ 19.848,08	20,26%	R\$ 23.869,81	0,1452%	91,6052%
74125/2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	32,40	R\$ 594,41	R\$ 19.258,88	20,26%	R\$ 23.161,23	0,1409%	91,7462%
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	104,00	R\$ 184,58	R\$ 19.196,32	20,26%	R\$ 23.085,99	0,1405%	91,8866%
CCU.08.0026	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. REF.: 72283 SINAPI/DF	UN	12,00	R\$ 1.581,58	R\$ 18.978,96	20,26%	R\$ 22.824,59	0,1389%	92,0255%
CCU.04.0037	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO, TIPO "SONEX" OU SIMILAR, (FORNECIMENTO E MONTAGEM). REF.: 09083/ORSE	M2	207,04	R\$ 90,00	R\$ 18.633,60	20,26%	R\$ 22.409,25	0,1364%	92,1619%
89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	207,72	R\$ 87,13	R\$ 18.098,64	20,26%	R\$ 21.765,90	0,1324%	92,2943%
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.568,00	R\$ 7,03	R\$ 18.053,04	20,26%	R\$ 21.711,05	0,1321%	92,4264%
CCU.05.0076	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.	M	138,60	R\$ 129,43	R\$ 17.938,99	20,26%	R\$ 21.573,90	0,1313%	92,5577%
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	30,00	R\$ 593,56	R\$ 17.806,80	20,26%	R\$ 21.414,92	0,1303%	92,6880%
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2.118,52	R\$ 8,17	R\$ 17.308,30	20,26%	R\$ 20.815,42	0,1267%	92,8146%
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	1.302,10	R\$ 12,93	R\$ 16.836,15	20,26%	R\$ 20.247,59	0,1232%	92,9378%

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	624,00	R\$ 26,61	R\$ 16.604,64	20,26%	R\$ 19.969,17	0,1215%	93,0593%
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	386,00	R\$ 41,36	R\$ 15.964,96	20,26%	R\$ 19.199,87	0,1168%	93,1762%
CCU.04.0036	FORRO ESTRUTURADO MONOLÍTICO C/PLACA GESSO ACARTONADO, TIPO RF(RESISTENTE A FOGO), APLICADO SIST. DRYWALL, LARG. 1200MM, ESP.12,5MM, C/TRAT. JUNTAS P/UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT. DE AÇO GALV. SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERÍMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE AÇO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 13.196.0090-0/EMOP	M2	347,86	R\$ 44,29	R\$ 15.406,71	20,26%	R\$ 18.528,52	0,1127%	93,2889%
99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	33,00	R\$ 465,78	R\$ 15.370,74	20,26%	R\$ 18.485,25	0,1125%	93,4014%
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	578,60	R\$ 26,21	R\$ 15.165,10	20,26%	R\$ 18.237,95	0,1110%	93,5123%
CCU.05.0009	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ÁGUAS PLUVIAIS, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL. REF.: 89714 SINAPI/DF.	M	252,40	R\$ 59,28	R\$ 14.962,27	20,26%	R\$ 17.994,01	0,1095%	93,6218%
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	725,00	R\$ 19,89	R\$ 14.420,25	20,26%	R\$ 17.342,16	0,1055%	93,7273%
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	81,00	R\$ 176,04	R\$ 14.259,24	20,26%	R\$ 17.148,53	0,1043%	93,8317%
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	146,20	R\$ 97,46	R\$ 14.248,65	20,26%	R\$ 17.135,80	0,1043%	93,9359%
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	556,90	R\$ 24,86	R\$ 13.844,53	20,26%	R\$ 16.649,79	0,1013%	94,0373%
CCU.04.0020	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERÂMICO, DE 24X11,60X0,09CM, ANTIÁCIDO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, JUNTAS REETRANTES DE 1CM DE LARGURA REF.: 13.030.0268-0/EMOP	M2	108,28	R\$ 127,35	R\$ 13.789,45	20,26%	R\$ 16.583,56	0,1009%	94,1382%
CCU.06.0116	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR. REF.: 12808/ORSE	UN	20,00	R\$ 678,26	R\$ 13.565,20	20,26%	R\$ 16.313,86	0,0993%	94,2374%
18.025.0007-A/EMOP	BEBEDOURO ELETRICO TIPO PRESSAO, EM ACO INOXIDAVEL, MODELO DE PE, ADULTO, COM FILTRO INTERNO, CAPACIDADE DE 200L/H, COM 4 TORNEIRAS. FORNECIMENTO	UN	7,00	R\$ 1.903,86	R\$ 13.327,02	20,26%	R\$ 16.027,42	0,0975%	94,3349%
72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00	R\$ 691,27	R\$ 13.134,13	20,26%	R\$ 15.795,44	0,0961%	94,4311%
CCU.05.0010	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ÁGUAS PLUVIAIS, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL. REF.: 89174 SINAPI/DF.	M	161,80	R\$ 80,46	R\$ 13.018,42	20,26%	R\$ 15.656,30	0,0953%	94,5263%
95935	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_01/2017	M2	81,92	R\$ 158,05	R\$ 12.947,45	20,26%	R\$ 15.570,94	0,0947%	94,6211%
CCU.04.0026	PORTA LISA ESPECIAL SÓLIDA PARA BOX, PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X170CM REF.: 070103/PREFSP	UN	21,00	R\$ 596,84	R\$ 12.533,64	20,26%	R\$ 15.073,28	0,0917%	94,7128%
91007	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015	M2	812,08	R\$ 14,93	R\$ 12.124,35	20,26%	R\$ 14.581,06	0,0887%	94,8015%
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	R\$ 694,03	R\$ 11.798,51	20,26%	R\$ 14.189,19	0,0863%	94,8878%
90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	R\$ 1.298,40	R\$ 11.685,60	20,26%	R\$ 14.053,40	0,0855%	94,9733%
74194/1	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	29,09	R\$ 390,71	R\$ 11.365,75	20,26%	R\$ 13.668,75	0,0832%	95,0565%
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	1.127,90	R\$ 9,81	R\$ 11.064,69	20,26%	R\$ 13.306,69	0,0810%	95,1375%
CCU.04.0018	PAREDE DIVISÓRIA PARA SANITÁRIO EM GRANITO CINZA CARIJÓ, COM 3CM DE ESPESSURA, POLIDA NAS DUAS FACES, FIXAÇÃO PISO OU PAREDE, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 12.035.0001-0/EMOP.	M2	30,40	R\$ 337,48	R\$ 10.259,39	20,26%	R\$ 12.338,21	0,0751%	95,2125%
CCU.04.0016	CUBA DE ACO INOXIDAVEL DE 700X500X320MM, EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFAO 1680 1.1/2"x1.1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13,00	R\$ 788,23	R\$ 10.246,99	20,26%	R\$ 12.323,29	0,0750%	95,2875%
CCU.07.0003	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 97330 SINAPI/DF.	M	352,60	R\$ 28,74	R\$ 10.133,72	20,26%	R\$ 12.187,08	0,0742%	95,3617%
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	290,30	R\$ 34,23	R\$ 9.936,96	20,26%	R\$ 11.950,46	0,0727%	95,4344%
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M² / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.145,36	R\$ 8,61	R\$ 9.861,54	20,26%	R\$ 11.859,75	0,0722%	95,5066%
CCU.05.0038	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.	M	184,50	R\$ 52,79	R\$ 9.739,75	20,26%	R\$ 11.713,28	0,0713%	95,5778%
CCU.06.0054	RABICHO DE CABO PP 3X1,5MM2, COM 1,0M COM 1 PLUG MACHO E 1 PLUG FÊMEA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A REF.: 13370/ORSE 06/2022.	PT	538,00	R\$ 17,91	R\$ 9.635,58	20,26%	R\$ 11.588,00	0,0705%	95,6483%
103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	32,00	R\$ 297,83	R\$ 9.530,56	20,26%	R\$ 11.461,70	0,0697%	95,7181%
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	190,36	R\$ 47,76	R\$ 9.091,59	20,26%	R\$ 10.933,78	0,0665%	95,7846%
CCU.08.0014	BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 7,5 CV. REF.: 83486 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$ 4.523,85	R\$ 9.047,70	20,26%	R\$ 10.881,00	0,0662%	95,8508%
CCU.04.0017	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO), DE CIMENTO E AREIA, COM PESO DE 9,6 KG, 39X39X7CM, ASSENTES COMO EM 12.006.0010 - REF.: 12.007.0020-0/EMOP.	M2	65,02	R\$ 138,10	R\$ 8.979,26	20,26%	R\$ 10.798,69	0,0657%	95,9165%
95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	258,82	R\$ 34,37	R\$ 8.895,64	20,26%	R\$ 10.698,13	0,0651%	95,9816%
CCU.05.0039	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.	M	118,40	R\$ 72,10	R\$ 8.536,64	20,26%	R\$ 10.266,38	0,0625%	96,0441%
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\$ 8,85	R\$ 8.501,31	20,26%	R\$ 10.223,89	0,0622%	96,1063%
12188/ORSE	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	47,52	R\$ 174,96	R\$ 8.314,09	20,26%	R\$ 9.998,75	0,0608%	96,1671%
CCU.07.0001	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	102,30	R\$ 79,75	R\$ 8.158,42	20,26%	R\$ 9.811,53	0,0597%	96,2268%
79480	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	2.452,19	R\$ 3,22	R\$ 7.896,05	20,26%	R\$ 9.496,00	0,0578%	96,2846%
CCU.05.0037	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.	M	188,70	R\$ 41,27	R\$ 7.787,64	20,26%	R\$ 9.365,63	0,0570%	96,3416%

CCU.04.0029	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO REF.: 190105/AGETOP	M2	125,28	R\$	62,00	R\$	7.767,36	20,26%	R\$	9.341,23	0,0568%	96,3984%
CCU.06.0053	RABICHO DE CABO PP 3 X 1,5MM2, COM 1,0M COM 1 PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A REF.: 13370/ORSE 06/2022.	PT	538,00	R\$	14,11	R\$	7.591,18	20,26%	R\$	9.129,35	0,0555%	96,4540%
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	148,62	R\$	50,07	R\$	7.441,40	20,26%	R\$	8.949,22	0,0545%	96,5084%
CCU.06.0055	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4" X 2" C/TAMPA CEGA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO. REF.: 00654/ORSE.	UN	454,00	R\$	16,35	R\$	7.422,90	20,26%	R\$	8.926,97	0,0543%	96,5627%
CCU.05.0015	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.: 89707 SINAPI/DF.	UN	94,00	R\$	76,97	R\$	7.235,18	20,26%	R\$	8.701,21	0,0529%	96,6157%
CCU.05.0026	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89714 SINAPI/DF.	M	88,00	R\$	80,46	R\$	7.080,48	20,26%	R\$	8.515,17	0,0518%	96,6675%
08974/ORSE	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)	UN	8,00	R\$	877,04	R\$	7.016,32	20,26%	R\$	8.438,01	0,0513%	96,7188%
CCU.04.0033	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA REF.: 04440/ORSE	M2	121,36	R\$	57,19	R\$	6.940,57	20,26%	R\$	8.346,92	0,0508%	96,7696%
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	13,00	R\$	531,81	R\$	6.913,53	20,26%	R\$	8.314,39	0,0506%	96,8202%
02084/ORSE	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, COM ASSENTO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO, PADRÃO POPULAR, MARCA ELIZABETH OU SIMILAR	UN	20,00	R\$	336,22	R\$	6.724,40	20,26%	R\$	8.086,94	0,0492%	96,8694%
92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	440,00	R\$	15,08	R\$	6.635,20	20,26%	R\$	7.979,66	0,0486%	96,9180%
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	641,00	R\$	10,31	R\$	6.608,71	20,26%	R\$	7.947,81	0,0484%	96,9663%
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	R\$	272,98	R\$	6.551,52	20,26%	R\$	7.879,03	0,0479%	97,0143%
92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	R\$	157,21	R\$	6.288,40	20,26%	R\$	7.562,59	0,0460%	97,0603%
CCU.07.0006	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 04119/ORSE.	M	317,80	R\$	19,46	R\$	6.184,38	20,26%	R\$	7.437,50	0,0453%	97,1055%
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	105,40	R\$	58,50	R\$	6.165,90	20,26%	R\$	7.415,27	0,0451%	97,1507%
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	43,00	R\$	143,17	R\$	6.156,31	20,26%	R\$	7.403,74	0,0450%	97,1957%
CCU.04.0024	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUSIVE. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO. REF.: C3659/SEINFRA	M2	15,13	R\$	393,52	R\$	5.953,95	20,26%	R\$	7.160,38	0,0436%	97,2393%
95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$	734,48	R\$	5.875,84	20,26%	R\$	7.066,44	0,0430%	97,2823%
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	500,40	R\$	11,72	R\$	5.864,68	20,26%	R\$	7.053,03	0,0429%	97,3252%
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	280,90	R\$	20,79	R\$	5.839,91	20,26%	R\$	7.023,23	0,0427%	97,3679%
101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	R\$	497,56	R\$	5.473,16	20,26%	R\$	6.582,16	0,0400%	97,4080%
91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	755,50	R\$	7,22	R\$	5.454,71	20,26%	R\$	6.559,97	0,0399%	97,4479%
CCU.05.0040	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.	M	59,80	R\$	91,16	R\$	5.451,36	20,26%	R\$	6.555,96	0,0399%	97,4878%
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	250,60	R\$	21,13	R\$	5.295,17	20,26%	R\$	6.368,12	0,0387%	97,5265%
94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$	881,76	R\$	5.290,56	20,26%	R\$	6.362,56	0,0387%	97,5652%
CCU.06.0048	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2. REF.: 11855/ORSE.	M	300,41	R\$	17,01	R\$	5.109,97	20,26%	R\$	6.145,39	0,0374%	97,6026%
CCU.07.0005	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 11412/ORSE.	M	445,30	R\$	11,16	R\$	4.969,54	20,26%	R\$	5.976,51	0,0364%	97,6390%
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	433,13	R\$	11,14	R\$	4.825,06	20,26%	R\$	5.802,75	0,0353%	97,6743%
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	289,10	R\$	16,00	R\$	4.625,60	20,26%	R\$	5.562,87	0,0338%	97,7081%
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	39,00	R\$	115,68	R\$	4.511,52	20,26%	R\$	5.425,67	0,0330%	97,7412%
CCU.06.0045	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA. REF.: 11820/ORSE.	UN	1,00	R\$	4.449,15	R\$	4.449,15	20,26%	R\$	5.350,66	0,0326%	97,7737%
CCU.06.0041	CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO REF.: 08507/ORSE	UN	1,00	R\$	4.279,82	R\$	4.279,82	20,26%	R\$	5.147,02	0,0313%	97,8050%
95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	420,00	R\$	10,15	R\$	4.263,00	20,26%	R\$	5.126,79	0,0312%	97,8362%
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\$	7,52	R\$	4.173,60	20,26%	R\$	5.019,28	0,0305%	97,8668%
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	229,00	R\$	17,93	R\$	4.105,97	20,26%	R\$	4.937,95	0,0300%	97,8968%
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	120,00	R\$	33,00	R\$	3.960,00	20,26%	R\$	4.762,40	0,0290%	97,9258%
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	54,00	R\$	72,69	R\$	3.925,26	20,26%	R\$	4.720,62	0,0287%	97,9545%
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	179,00	R\$	21,90	R\$	3.920,10	20,26%	R\$	4.714,41	0,0287%	97,9832%
CCU.05.0036	CAIXA SIFONADA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT.= 0,60 X 0,60 X 0,65M REF.:	UN	6,00	R\$	646,62	R\$	3.879,72	20,26%	R\$	4.665,85	0,0284%	98,0116%
CCU.04.0052	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA COMPENSADA PARA BOX SANITÁRIO - REVESTIMENTO MELAMÍNICO.	M2	10,88	R\$	332,09	R\$	3.613,13	20,26%	R\$	4.345,25	0,0264%	98,0380%
080519/AGETOP	VÁLVULA DE DESCARGA PARA P.N.E. COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	UN	8,00	R\$	439,16	R\$	3.513,28	20,26%	R\$	4.225,16	0,0257%	98,0637%
11961/ORSE	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UN	8,00	R\$	437,36	R\$	3.498,88	20,26%	R\$	4.207,84	0,0256%	98,0893%
83633	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,00	R\$	3.423,87	R\$	3.423,87	20,26%	R\$	4.117,63	0,0251%	98,1144%
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\$	58,46	R\$	3.390,68	20,26%	R\$	4.077,72	0,0248%	98,1392%
CCU.05.0013	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. REF.: 95694 SINAPI/DF.	UN	24,00	R\$	139,32	R\$	3.343,68	20,26%	R\$	4.021,20	0,0245%	98,1637%

101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	R\$ 128,45	R\$ 3.339,70	20,26%	R\$ 4.016,41	0,0244%	98,1881%
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\$ 13,32	R\$ 3.327,33	20,26%	R\$ 4.001,54	0,0243%	98,2124%
95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	114,00	R\$ 28,69	R\$ 3.270,66	20,26%	R\$ 3.933,38	0,0239%	98,2364%
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	R\$ 179,32	R\$ 3.227,76	20,26%	R\$ 3.881,79	0,0236%	98,2600%
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	R\$ 358,52	R\$ 3.226,68	20,26%	R\$ 3.880,49	0,0236%	98,2836%
94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,21	R\$ 618,53	R\$ 3.222,54	20,26%	R\$ 3.875,51	0,0236%	98,3072%
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	41,00	R\$ 76,18	R\$ 3.123,38	20,26%	R\$ 3.756,26	0,0229%	98,3300%
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 299,15	R\$ 2.991,50	20,26%	R\$ 3.597,66	0,0219%	98,3519%
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.061,64	R\$ 1,45	R\$ 2.989,37	20,26%	R\$ 3.595,10	0,0219%	98,3738%
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	11,00	R\$ 262,97	R\$ 2.892,67	20,26%	R\$ 3.478,80	0,0212%	98,3950%
CCU.06.0036	TOMADA LÓGICA RJ45 - "4 X 4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 98307 SINAPI/DF.	UN	51,00	R\$ 56,43	R\$ 2.877,93	20,26%	R\$ 3.461,07	0,0211%	98,4160%
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	74,00	R\$ 38,71	R\$ 2.864,54	20,26%	R\$ 3.444,97	0,0210%	98,4370%
12628/ORSE	MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO	UN	1,00	R\$ 2.842,20	R\$ 2.842,20	20,26%	R\$ 3.418,10	0,0208%	98,4578%
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	176,00	R\$ 15,75	R\$ 2.772,00	20,26%	R\$ 3.333,68	0,0203%	98,4781%
103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 343,39	R\$ 2.747,12	20,26%	R\$ 3.303,76	0,0201%	98,4982%
99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 662,41	R\$ 2.649,64	20,26%	R\$ 3.186,53	0,0194%	98,5176%
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	R\$ 10,38	R\$ 2.595,00	20,26%	R\$ 3.120,81	0,0190%	98,5366%
CCU.05.0090	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89615 SINAPI/DF.	UN	6,00	R\$ 429,24	R\$ 2.575,44	20,26%	R\$ 3.097,29	0,0188%	98,5554%
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	204,00	R\$ 12,62	R\$ 2.574,48	20,26%	R\$ 3.096,14	0,0188%	98,5742%
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	5,00	R\$ 511,40	R\$ 2.557,00	20,26%	R\$ 3.075,11	0,0187%	98,5930%
12126/ORSE	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	16,00	R\$ 159,78	R\$ 2.556,48	20,26%	R\$ 3.074,49	0,0187%	98,6117%
83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	R\$ 251,47	R\$ 2.514,70	20,26%	R\$ 3.024,24	0,0184%	98,6301%
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	252,00	R\$ 9,87	R\$ 2.487,24	20,26%	R\$ 2.991,22	0,0182%	98,6483%
08492/ORSE	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2"	UN	16,00	R\$ 155,07	R\$ 2.481,12	20,26%	R\$ 2.983,86	0,0182%	98,6664%
CCU.05.0032	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 SANITÁRIO. REF.: 89750 SINAPI/DF.	UN	34,00	R\$ 71,56	R\$ 2.433,04	20,26%	R\$ 2.926,04	0,0178%	98,6842%
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	29,00	R\$ 83,76	R\$ 2.429,04	20,26%	R\$ 2.921,23	0,0178%	98,7020%
92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	R\$ 215,23	R\$ 2.367,53	20,26%	R\$ 2.847,25	0,0173%	98,7193%
CCU.05.0097	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2 REF.: 080929/AGETOP.	UN	20,00	R\$ 117,55	R\$ 2.351,00	20,26%	R\$ 2.827,37	0,0172%	98,7365%
94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	53,74	R\$ 43,56	R\$ 2.340,91	20,26%	R\$ 2.815,24	0,0171%	98,7537%
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 435,04	R\$ 2.175,20	20,26%	R\$ 2.615,95	0,0159%	98,7696%
83647	BOMBA RECÁLQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP	UN	1,00	R\$ 2.146,56	R\$ 2.146,56	20,26%	R\$ 2.581,51	0,0157%	98,7853%
CCU.05.0031	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89735 SINAPI/DF.	UN	94,00	R\$ 22,73	R\$ 2.136,62	20,26%	R\$ 2.569,55	0,0156%	98,8009%
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 104,34	R\$ 2.086,80	20,26%	R\$ 2.509,64	0,0153%	98,8162%
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	R\$ 1.037,84	R\$ 2.075,68	20,26%	R\$ 2.496,27	0,0152%	98,8314%
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	R\$ 109,77	R\$ 1.975,86	20,26%	R\$ 2.376,22	0,0145%	98,8458%
CCU.04.0005	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	28,93	R\$ 67,45	R\$ 1.951,32	20,26%	R\$ 2.346,72	0,0143%	98,8601%
101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1.940,28	R\$ 1.940,28	20,26%	R\$ 2.333,43	0,0142%	98,8743%
CCU.05.0012	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL. REF.: 89750 SINAPI/DF	UN	28,00	R\$ 66,20	R\$ 1.853,60	20,26%	R\$ 2.229,19	0,0136%	98,8879%
18.009.0120-0/EMOP	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO	UN	8,00	R\$ 230,95	R\$ 1.847,60	20,26%	R\$ 2.221,97	0,0135%	98,9014%
CCU.05.0034	JOELHO DE 90° EM PVC C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM. REF.: 89724 SINAPI/DF.	UN	154,00	R\$ 11,65	R\$ 1.794,10	20,26%	R\$ 2.157,63	0,0131%	98,9145%
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 172,63	R\$ 1.726,30	20,26%	R\$ 2.076,09	0,0126%	98,9272%
94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 561,08	R\$ 1.683,24	20,26%	R\$ 2.024,31	0,0123%	98,9395%
92897	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 335,66	R\$ 1.678,30	20,26%	R\$ 2.018,37	0,0123%	98,9517%

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	32,00	R\$ 52,43	R\$ 1.677,76	20,26%	R\$ 2.017,72	0,0123%	98,9640%
CCU.06.0056	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: CCU.06.0033 SINAPI/DF.	UN	14,00	R\$ 118,49	R\$ 1.658,86	20,26%	R\$ 1.994,99	0,0121%	98,9762%
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	2,00	R\$ 827,18	R\$ 1.654,36	20,26%	R\$ 1.989,58	0,0121%	98,9883%
05.055.0022-0/EMOP	LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$ 137,26	R\$ 1.647,12	20,26%	R\$ 1.980,87	0,0121%	99,0003%
CCU.06.0032	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" EM AÇO ESMALTADA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92872 SINAPI/DF.	UN	128,00	R\$ 12,85	R\$ 1.644,80	20,26%	R\$ 1.978,08	0,0120%	99,0124%
CCU.06.0094	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X20W (INCLUSIVE LAMPADAS), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICOTRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO. REF.: 18.027.0496-0/EMOP	UN	8,00	R\$ 205,38	R\$ 1.643,04	20,26%	R\$ 1.975,96	0,0120%	99,0244%
87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	7,85	R\$ 207,18	R\$ 1.626,36	20,26%	R\$ 1.955,91	0,0119%	99,0363%
CCU.05.0017	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89833 SINAPI/DF.	UN	52,00	R\$ 31,08	R\$ 1.616,16	20,26%	R\$ 1.943,64	0,0118%	99,0481%
CCU.06.0047	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO. REF.: 07861/ORSE.	UN	14,00	R\$ 115,04	R\$ 1.610,56	20,26%	R\$ 1.936,90	0,0118%	99,0599%
92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	11,11	R\$ 142,96	R\$ 1.588,28	20,26%	R\$ 1.910,11	0,0116%	99,0715%
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	116,00	R\$ 13,61	R\$ 1.578,76	20,26%	R\$ 1.898,66	0,0116%	99,0831%
CCU.06.0125	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 8KA E 20KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 15.007.0645-0/EMOP	UN	32,00	R\$ 47,43	R\$ 1.517,76	20,26%	R\$ 1.825,30	0,0111%	99,0942%
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	73,40	R\$ 20,46	R\$ 1.501,76	20,26%	R\$ 1.806,06	0,0110%	99,1052%
CCU.07.0004	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 97330 SINAPI/DF.	M	25,00	R\$ 59,60	R\$ 1.490,00	20,26%	R\$ 1.791,91	0,0109%	99,1161%
89609	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 87,31	R\$ 1.484,27	20,26%	R\$ 1.785,02	0,0109%	99,1269%
99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 740,88	R\$ 1.481,76	20,26%	R\$ 1.782,00	0,0108%	99,1378%
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	82,70	R\$ 17,70	R\$ 1.463,79	20,26%	R\$ 1.760,39	0,0107%	99,1485%
05.055.0010-0/EMOP	LETRA DE AÇO INOX Nº22 COM 20CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 97,26	R\$ 1.458,90	20,26%	R\$ 1.754,51	0,0107%	99,1592%
CCU.05.0066	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 94702 SINAPI/DF.	UN	7,00	R\$ 207,16	R\$ 1.450,12	20,26%	R\$ 1.743,95	0,0106%	99,1698%
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 688,46	R\$ 1.376,92	20,26%	R\$ 1.655,92	0,0101%	99,1798%
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	11,20	R\$ 122,37	R\$ 1.370,54	20,26%	R\$ 1.648,25	0,0100%	99,1899%
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	34,10	R\$ 40,09	R\$ 1.367,06	20,26%	R\$ 1.644,07	0,0100%	99,1999%
95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	R\$ 59,84	R\$ 1.316,48	20,26%	R\$ 1.583,23	0,0096%	99,2095%
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	56,00	R\$ 23,47	R\$ 1.314,32	20,26%	R\$ 1.580,64	0,0096%	99,2191%
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 211,38	R\$ 1.268,28	20,26%	R\$ 1.525,27	0,0093%	99,2284%
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	26,00	R\$ 47,71	R\$ 1.240,46	20,26%	R\$ 1.491,81	0,0091%	99,2375%
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 61,09	R\$ 1.221,80	20,26%	R\$ 1.469,37	0,0089%	99,2464%
C2311/SEINFRA	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	2,00	R\$ 607,20	R\$ 1.214,40	20,26%	R\$ 1.460,47	0,0089%	99,2553%
89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	74,00	R\$ 16,14	R\$ 1.194,36	20,26%	R\$ 1.436,37	0,0087%	99,2641%
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	13,06	R\$ 89,76	R\$ 1.172,26	20,26%	R\$ 1.409,80	0,0086%	99,2726%
CCU.08.0012	TANQUE DE PRESSÃO CAPACIDADE 30 LITROS. REF.: 09905/ORSE.	UN	1,00	R\$ 1.169,42	R\$ 1.169,42	20,26%	R\$ 1.406,37	0,0086%	99,2812%
12133/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	8,00	R\$ 146,00	R\$ 1.168,00	20,26%	R\$ 1.404,67	0,0085%	99,2897%
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	59,70	R\$ 19,47	R\$ 1.162,35	20,26%	R\$ 1.397,88	0,0085%	99,2982%
05004/ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SIKA TOP 107 BI-COMPONENTE, COR CINZA, 03 DEMÃOS CRUZADAS APLICADO À TRINCHA PARA APLICAÇÃO EM PAREDES ENTER	M2	25,03	R\$ 46,26	R\$ 1.157,88	20,26%	R\$ 1.392,51	0,0085%	99,3067%
CCU.06.0042	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S REF.: 072227/AGETOP.	UN	1,00	R\$ 1.143,35	R\$ 1.143,35	20,26%	R\$ 1.375,02	0,0084%	99,3151%
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	108,00	R\$ 10,37	R\$ 1.119,96	20,26%	R\$ 1.346,89	0,0082%	99,3233%
C4642/SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2,00	R\$ 556,34	R\$ 1.112,68	20,26%	R\$ 1.338,14	0,0081%	99,3314%
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	4,00	R\$ 276,52	R\$ 1.106,08	20,26%	R\$ 1.330,20	0,0081%	99,3395%
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66,00	R\$ 16,73	R\$ 1.104,18	20,26%	R\$ 1.327,92	0,0081%	99,3476%
CCU.06.0037	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH (10/100) BASE TX 24 PORTAS REFERÊNCIA INTELBRAS SG 5200 MR, OU EQUIVALENTE TÉCNICO. REF.: 07867/ORSE.	UN	2,00	R\$ 547,26	R\$ 1.094,52	20,26%	R\$ 1.316,30	0,0080%	99,3556%
CCU.05.0085	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 25MM X 1/2MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89400 SINAPI/DF.	UN	32,00	R\$ 33,99	R\$ 1.087,68	20,26%	R\$ 1.308,07	0,0080%	99,3636%
94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	38,00	R\$ 28,20	R\$ 1.071,60	20,26%	R\$ 1.288,73	0,0078%	99,3714%

18.016.0040-0/EMOP	CUBA DE ACO INOXIDAVEL DE 500X400X200MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2"X1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 535,31	R\$ 1.070,62	20,26%	R\$ 1.287,56	0,0078%	99,3792%
87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	13,31	R\$ 77,19	R\$ 1.027,39	20,26%	R\$ 1.235,58	0,0075%	99,3868%
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	10,00	R\$ 99,34	R\$ 993,40	20,26%	R\$ 1.194,69	0,0073%	99,3940%
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	22,86	R\$ 43,33	R\$ 990,52	20,26%	R\$ 1.191,23	0,0072%	99,4013%
12511/ORSE	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	23,00	R\$ 42,30	R\$ 972,90	20,26%	R\$ 1.170,03	0,0071%	99,4084%
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 138,66	R\$ 970,62	20,26%	R\$ 1.167,29	0,0071%	99,4155%
102479	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,31	R\$ 728,28	R\$ 954,04	20,26%	R\$ 1.147,36	0,0070%	99,4225%
CCU.06.0030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM. REF.: 08681/ORSE.	UN	2,00	R\$ 474,56	R\$ 949,12	20,26%	R\$ 1.141,44	0,0069%	99,4294%
CCU.05.0057	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89367 SINAPI/DF.	UN	58,00	R\$ 16,36	R\$ 948,88	20,26%	R\$ 1.141,15	0,0069%	99,4364%
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	104,00	R\$ 9,07	R\$ 943,28	20,26%	R\$ 1.134,41	0,0069%	99,4433%
92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	14,47	R\$ 65,16	R\$ 942,86	20,26%	R\$ 1.133,91	0,0069%	99,4502%
CCU.08.0035	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. REF.: 05.054.0105-0/EMOP	UN	32,00	R\$ 29,36	R\$ 939,52	20,26%	R\$ 1.129,89	0,0069%	99,4570%
CCU.08.0034	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 REF.: 05.054.0102-0/EMOP	UN	28,00	R\$ 33,44	R\$ 936,32	20,26%	R\$ 1.126,04	0,0069%	99,4639%
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 85,09	R\$ 935,99	20,26%	R\$ 1.125,65	0,0068%	99,4707%
CCU.08.0008	NIPLE DUPLÔ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.	UN	10,00	R\$ 91,85	R\$ 918,50	20,26%	R\$ 1.104,61	0,0067%	99,4775%
94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12,00	R\$ 76,03	R\$ 912,36	20,26%	R\$ 1.097,23	0,0067%	99,4841%
CCU.06.0034	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: CCU.06.0033 SINAPI/DF.	UN	12,00	R\$ 75,09	R\$ 901,08	20,26%	R\$ 1.083,66	0,0066%	99,4907%
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	14,50	R\$ 61,59	R\$ 893,05	20,26%	R\$ 1.074,01	0,0065%	99,4973%
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	14,00	R\$ 62,74	R\$ 878,36	20,26%	R\$ 1.056,34	0,0064%	99,5037%
12507/ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM.: 60 X 80 CM, - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIM	UN	5,00	R\$ 174,75	R\$ 873,75	20,26%	R\$ 1.050,79	0,0064%	99,5101%
CCU.04.0022	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLÁSTICAS, COM 50CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 18.016.0105-0/EMOP.	UN	7,00	R\$ 123,96	R\$ 867,72	20,26%	R\$ 1.043,54	0,0063%	99,5164%
CCU.05.0024	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89830 SINAPI/DF.	UN	30,00	R\$ 28,14	R\$ 844,20	20,26%	R\$ 1.015,26	0,0062%	99,5226%
CCU.06.0098	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATE 70 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF.: 15.007.0440-0/EMOP	UN	1,00	R\$ 840,22	R\$ 840,22	20,26%	R\$ 1.010,47	0,0061%	99,5288%
08970/ORSE	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	M2	11,04	R\$ 76,09	R\$ 840,03	20,26%	R\$ 1.010,25	0,0061%	99,5349%
CCU.06.0046	SIRENE ÁUDIO VISUAL,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 18.038.0030-A/EMOP.	UN	14,00	R\$ 58,92	R\$ 824,88	20,26%	R\$ 992,02	0,0060%	99,5409%
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	142,00	R\$ 5,77	R\$ 819,34	20,26%	R\$ 985,36	0,0060%	99,5469%
CCU.08.0017	TÊ 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92642 SINAPI/DF.	UN	3,00	R\$ 266,51	R\$ 799,53	20,26%	R\$ 961,54	0,0059%	99,5528%
94682	JOELHO 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	7,00	R\$ 113,98	R\$ 797,86	20,26%	R\$ 959,53	0,0058%	99,5586%
CCU.06.0051	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS, REF.BW-544, TECNOLUX OU SIMILAR, C/LÂMPADA INCANDESCENTE 100W REF.: 08014/ORSE.	UN	2,00	R\$ 393,36	R\$ 786,72	20,26%	R\$ 946,13	0,0058%	99,5644%
CCU.05.0060	TÊ, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.:89395 SINAPI/DF.	UN	17,00	R\$ 46,02	R\$ 782,34	20,26%	R\$ 940,86	0,0057%	99,5701%
CCU.05.0064	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89630 SINAPI/DF.	UN	11,00	R\$ 69,60	R\$ 765,60	20,26%	R\$ 920,73	0,0056%	99,5757%
14.007.0313-A/EMOP	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA Nº3 PARA PORTAS DEFERRO DE 0,90 A 1,00M.FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 148,77	R\$ 743,85	20,26%	R\$ 894,57	0,0054%	99,5812%
CCU.06.0101	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR - REF.: 07996/ORSE	UN	5,00	R\$ 148,62	R\$ 743,10	20,26%	R\$ 893,67	0,0054%	99,5866%
94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3?), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 177,79	R\$ 711,16	20,26%	R\$ 855,26	0,0052%	99,5918%

98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	304,54	R\$ 2,31	R\$ 703,48	20,26%	R\$ 846,03	0,0051%	99,5969%
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,20	R\$ 14,17	R\$ 697,16	20,26%	R\$ 838,43	0,0051%	99,6020%
CCU.04.0027	PUXADOR PARA EQUADRIAS DE ALUMÍNIO, COR FOSCA (L=0.50M À 1.00M) REF.: 04271/ORSE.	UN	25,00	R\$ 26,63	R\$ 665,75	20,26%	R\$ 800,65	0,0049%	99,6069%
CCU.08.0016	TÊ 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92642 SINAPI/DF.	UN	3,00	R\$ 218,79	R\$ 656,37	20,26%	R\$ 789,37	0,0048%	99,6117%
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 656,17	R\$ 656,17	20,26%	R\$ 789,13	0,0048%	99,6165%
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	R\$ 37,51	R\$ 637,67	20,26%	R\$ 766,88	0,0047%	99,6212%
CCU.06.0002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45 +RJ11 (PLACA SUPORTE E MÓDULO)	UN	8,00	R\$ 78,94	R\$ 631,52	20,26%	R\$ 759,48	0,0046%	99,6258%
94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 315,60	R\$ 631,20	20,26%	R\$ 759,10	0,0046%	99,6304%
96550	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	57,00	R\$ 11,03	R\$ 628,71	20,26%	R\$ 756,10	0,0046%	99,6350%
CCU.08.0001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE FLUXO 2.1/2" (65mm)	UN	1,00	R\$ 621,01	R\$ 621,01	20,26%	R\$ 746,84	0,0045%	99,6396%
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	89,00	R\$ 6,89	R\$ 613,21	20,26%	R\$ 737,46	0,0045%	99,6441%
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	40,00	R\$ 14,49	R\$ 579,60	20,26%	R\$ 697,04	0,0042%	99,6483%
CCU.06.0097	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI REF.: 11867/ORSE	UN	4,00	R\$ 142,25	R\$ 569,00	20,26%	R\$ 684,29	0,0042%	99,6525%
270810/AGETOP	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	UN	1,00	R\$ 568,16	R\$ 568,16	20,26%	R\$ 683,28	0,0042%	99,6566%
CCU.05.0072	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89357 SINAPI/DF.	M	14,20	R\$ 39,69	R\$ 563,59	20,26%	R\$ 677,80	0,0041%	99,6607%
94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	20,69	R\$ 27,20	R\$ 562,76	20,26%	R\$ 676,80	0,0041%	99,6649%
CCU.05.0041	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89391 SINAPI/DF.	UN	33,00	R\$ 16,95	R\$ 559,35	20,26%	R\$ 672,69	0,0041%	99,6690%
CCU.05.0101	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE FERRO, SEÇÃO 0,20 X 0,15M - REF.: 02764/ORSE.	M	2,00	R\$ 278,69	R\$ 557,38	20,26%	R\$ 670,32	0,0041%	99,6730%
92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	5,13	R\$ 108,32	R\$ 555,68	20,26%	R\$ 668,28	0,0041%	99,6771%
CCU.05.0065	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89632 SINAPI/DF.	UN	4,00	R\$ 131,17	R\$ 524,68	20,26%	R\$ 630,99	0,0038%	99,6809%
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	R\$ 51,93	R\$ 519,30	20,26%	R\$ 624,52	0,0038%	99,6847%
89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 171,60	R\$ 514,80	20,26%	R\$ 619,11	0,0038%	99,6885%
CCU.05.0033	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89748 SINAPI/DF.	UN	10,00	R\$ 51,14	R\$ 511,40	20,26%	R\$ 615,02	0,0037%	99,6922%
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	20,00	R\$ 25,39	R\$ 507,80	20,26%	R\$ 610,69	0,0037%	99,6960%
98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	37,00	R\$ 13,55	R\$ 501,35	20,26%	R\$ 602,94	0,0037%	99,6996%
CCU.05.0045	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	26,00	R\$ 18,87	R\$ 490,62	20,26%	R\$ 590,03	0,0036%	99,7032%
CCU.06.0043	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA. REF.: 07792/ORSE.	UN	4,00	R\$ 122,30	R\$ 489,20	20,26%	R\$ 588,32	0,0036%	99,7068%
05.055.0024-0/EMOP	LETRA DE ACO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 159,26	R\$ 477,78	20,26%	R\$ 574,59	0,0035%	99,7103%
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	23,10	R\$ 20,49	R\$ 473,31	20,26%	R\$ 569,23	0,0035%	99,7138%
95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	12,00	R\$ 39,24	R\$ 470,88	20,26%	R\$ 566,29	0,0034%	99,7172%
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	2,00	R\$ 234,74	R\$ 469,48	20,26%	R\$ 564,61	0,0034%	99,7206%
CCU.05.0022	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89804 SINAPI/DF.	UN	26,00	R\$ 18,01	R\$ 468,26	20,26%	R\$ 563,14	0,0034%	99,7241%
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	33,40	R\$ 13,93	R\$ 465,26	20,26%	R\$ 559,54	0,0034%	99,7275%
87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	14,13	R\$ 32,83	R\$ 463,88	20,26%	R\$ 557,88	0,0034%	99,7309%
05.057.0010-A/EMOP	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL, ESCRITA EM BRAILLE, MEDINDO 8X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 115,21	R\$ 460,84	20,26%	R\$ 554,22	0,0034%	99,7342%
CCU.05.0070	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89596 SINAPI/DF.	UN	40,00	R\$ 11,50	R\$ 460,00	20,26%	R\$ 553,21	0,0034%	99,7376%
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 75,80	R\$ 454,80	20,26%	R\$ 546,95	0,0033%	99,7409%
92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 227,40	R\$ 454,80	20,26%	R\$ 546,95	0,0033%	99,7443%
89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	R\$ 18,95	R\$ 454,80	20,26%	R\$ 546,95	0,0033%	99,7476%
CCU.06.0027	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA. REF.: C4853/SEINFRA.	UN	1,00	R\$ 445,26	R\$ 445,26	20,26%	R\$ 535,48	0,0033%	99,7508%
95603	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_05/2021	UN	9,00	R\$ 48,96	R\$ 440,64	20,26%	R\$ 529,93	0,0032%	99,7541%
92347	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 109,03	R\$ 436,12	20,26%	R\$ 524,49	0,0032%	99,7573%

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	27,80	R\$ 15,12	R\$ 420,33	20,26%	R\$ 505,51	0,0031%	99,7603%
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	27,40	R\$ 15,20	R\$ 416,48	20,26%	R\$ 500,87	0,0030%	99,7634%
CCU.08.0002	NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.	UN	7,00	R\$ 58,67	R\$ 410,69	20,26%	R\$ 493,91	0,0030%	99,7664%
94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 203,68	R\$ 407,36	20,26%	R\$ 489,90	0,0030%	99,7694%
CCU.05.0096	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1 REF.: 080927/AGETOP.	UN	6,00	R\$ 67,43	R\$ 404,58	20,26%	R\$ 486,56	0,0030%	99,7723%
39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	48,00	R\$ 8,28	R\$ 397,44	20,26%	R\$ 477,97	0,0029%	99,7752%
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	R\$ 15,49	R\$ 387,25	20,26%	R\$ 465,72	0,0028%	99,7781%
CCU.08.0009	TÊ DE REDUÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, DN (1" X 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92356 SINAPI/DF.	UN	4,00	R\$ 96,76	R\$ 387,04	20,26%	R\$ 465,46	0,0028%	99,7809%
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 64,43	R\$ 386,58	20,26%	R\$ 464,91	0,0028%	99,7837%
CCU.05.0020	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO 50 MM. REF.: 081885/AGETOP.	UN	34,00	R\$ 11,31	R\$ 384,54	20,26%	R\$ 462,46	0,0028%	99,7866%
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	R\$ 18,88	R\$ 377,60	20,26%	R\$ 454,11	0,0028%	99,7893%
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 75,21	R\$ 376,05	20,26%	R\$ 452,25	0,0028%	99,7921%
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	21,70	R\$ 17,21	R\$ 373,45	20,26%	R\$ 449,13	0,0027%	99,7948%
89814	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	24,00	R\$ 15,33	R\$ 367,92	20,26%	R\$ 442,47	0,0027%	99,7975%
95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 183,53	R\$ 367,06	20,26%	R\$ 441,44	0,0027%	99,8002%
CCU.07.0007	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENAGEM DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89364 SINAPI/DF.	UN	29,00	R\$ 12,28	R\$ 356,12	20,26%	R\$ 428,28	0,0026%	99,8028%
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	17,00	R\$ 20,92	R\$ 355,64	20,26%	R\$ 427,70	0,0026%	99,8054%
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$ 50,42	R\$ 352,94	20,26%	R\$ 424,45	0,0026%	99,8080%
CCU.05.0067	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 94702 SINAPI/DF.	UN	3,00	R\$ 117,23	R\$ 351,69	20,26%	R\$ 422,95	0,0026%	99,8105%
92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	R\$ 24,56	R\$ 343,84	20,26%	R\$ 413,51	0,0025%	99,8131%
89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	39,00	R\$ 8,49	R\$ 331,11	20,26%	R\$ 398,20	0,0024%	99,8155%
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	R\$ 13,64	R\$ 327,36	20,26%	R\$ 393,69	0,0024%	99,8179%
080725/AGETOP	CHUVEIRO METÁLICO COM BRAÇO METÁLICO (DUCHA FRIA)	UN	4,00	R\$ 81,63	R\$ 326,52	20,26%	R\$ 392,68	0,0024%	99,8203%
89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	R\$ 18,04	R\$ 324,72	20,26%	R\$ 390,52	0,0024%	99,8226%
CCU.05.0008	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL. REF.: 89712 SINAPI/DF.	M	10,20	R\$ 31,60	R\$ 322,32	20,26%	R\$ 387,63	0,0024%	99,8250%
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	14,00	R\$ 22,99	R\$ 321,86	20,26%	R\$ 387,08	0,0024%	99,8274%
92937	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 160,58	R\$ 321,16	20,26%	R\$ 386,24	0,0024%	99,8297%
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	22,86	R\$ 14,01	R\$ 320,26	20,26%	R\$ 385,16	0,0023%	99,8320%
CCU.06.0108	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 10X10X5 CM REF.: 070645/AGETOP	UN	8,00	R\$ 39,67	R\$ 317,36	20,26%	R\$ 381,67	0,0023%	99,8344%
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	25,80	R\$ 12,25	R\$ 316,05	20,26%	R\$ 380,09	0,0023%	99,8367%
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	30,00	R\$ 10,18	R\$ 305,40	20,26%	R\$ 367,28	0,0022%	99,8389%
CCU.06.0039	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6. REF.: 10727/ORSE.	UN	1,00	R\$ 304,80	R\$ 304,80	20,26%	R\$ 366,56	0,0022%	99,8411%
99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 150,75	R\$ 301,50	20,26%	R\$ 362,59	0,0022%	99,8434%
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	R\$ 295,42	R\$ 295,42	20,26%	R\$ 355,28	0,0022%	99,8455%
CCU.05.0023	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89804 SINAPI/DF.	UN	6,00	R\$ 49,23	R\$ 295,38	20,26%	R\$ 355,23	0,0022%	99,8477%
87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	4,31	R\$ 67,68	R\$ 291,70	20,26%	R\$ 350,81	0,0021%	99,8498%
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 24,13	R\$ 289,56	20,26%	R\$ 348,23	0,0021%	99,8519%
73749/001	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00	R\$ 287,24	R\$ 287,24	20,26%	R\$ 345,44	0,0021%	99,8540%
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	3,00	R\$ 91,62	R\$ 274,86	20,26%	R\$ 330,55	0,0020%	99,8560%
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	4,00	R\$ 68,04	R\$ 272,16	20,26%	R\$ 327,31	0,0020%	99,8580%
CCU.08.0013	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI REF.: 085039/AGETOP.	UN	3,00	R\$ 87,20	R\$ 261,60	20,26%	R\$ 314,61	0,0019%	99,8599%
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 129,77	R\$ 259,54	20,26%	R\$ 312,13	0,0019%	99,8618%
CCU.06.0035	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" EM AÇO ESMALTADA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92872 SINAPI/DF.	UN	23,00	R\$ 11,28	R\$ 259,44	20,26%	R\$ 312,01	0,0019%	99,8637%

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	12,00	R\$ 21,56	R\$ 258,72	20,26%	R\$ 311,14	0,0019%	99,8656%
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	2,00	R\$ 129,21	R\$ 258,42	20,26%	R\$ 310,78	0,0019%	99,8675%
85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,51	R\$ 497,62	R\$ 253,78	20,26%	R\$ 305,21	0,0019%	99,8694%
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	1,00	R\$ 246,40	R\$ 246,40	20,26%	R\$ 296,33	0,0018%	99,8712%
CCU.06.0033	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: CCU.06.0033 SINAPI/DF.	UN	7,00	R\$ 35,11	R\$ 245,77	20,26%	R\$ 295,57	0,0018%	99,8730%
15.007.0646-0/EMOP	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS), CLASSE II,1 POLO, TENSÃO 275V, CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MÁXIMA DE 20KA E 45KA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	R\$ 61,01	R\$ 244,04	20,26%	R\$ 293,49	0,0018%	99,8748%
87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	4,31	R\$ 56,31	R\$ 242,69	20,26%	R\$ 291,87	0,0018%	99,8766%
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	7,40	R\$ 32,48	R\$ 240,35	20,26%	R\$ 289,05	0,0018%	99,8783%
92934	LUVVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 115,66	R\$ 231,32	20,26%	R\$ 278,19	0,0017%	99,8800%
CCU.05.0035	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89546 SINAPI/DF.	UN	30,00	R\$ 7,69	R\$ 230,70	20,26%	R\$ 277,45	0,0017%	99,8817%
CCU.05.0083	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 94698 SINAPI/DF.	UN	3,00	R\$ 75,44	R\$ 226,32	20,26%	R\$ 272,18	0,0017%	99,8833%
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	6,00	R\$ 37,22	R\$ 223,32	20,26%	R\$ 268,57	0,0016%	99,8850%
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	54,00	R\$ 4,13	R\$ 223,02	20,26%	R\$ 268,21	0,0016%	99,8866%
CCU.09.0006	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. REF.: 05.054.0115-0/EMOP	UN	12,00	R\$ 18,57	R\$ 222,84	20,26%	R\$ 267,99	0,0016%	99,8882%
CCU.07.0023	VALVULA DE RETENÇÃO LATÃO 1/2 X 7/16 - NPT. REF.: 091029/AGETOP	UN	6,00	R\$ 37,03	R\$ 222,18	20,26%	R\$ 267,20	0,0016%	99,8899%
CCU.08.0010	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN (2 1/2" X 1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92356 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$ 220,46	R\$ 220,46	20,26%	R\$ 265,13	0,0016%	99,8915%
CCU.05.0077	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89369 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$ 211,16	R\$ 211,16	20,26%	R\$ 253,95	0,0015%	99,8930%
CCU.05.0052	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, CURTA, SOLDÁVEL, DN 110MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$ 105,03	R\$ 210,06	20,26%	R\$ 252,62	0,0015%	99,8946%
89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 12,34	R\$ 209,78	20,26%	R\$ 252,29	0,0015%	99,8961%
CCU.05.0055	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89369 SINAPI/DF.	UN	3,00	R\$ 68,01	R\$ 204,03	20,26%	R\$ 245,37	0,0015%	99,8976%
CCU.05.0087	JOELHO 45 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 REF.: 94680 SINAPI/DF.	UN	4,00	R\$ 50,53	R\$ 202,12	20,26%	R\$ 243,07	0,0015%	99,8991%
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 33,66	R\$ 201,96	20,26%	R\$ 242,88	0,0015%	99,9006%
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	11,90	R\$ 16,91	R\$ 201,22	20,26%	R\$ 242,00	0,0015%	99,9020%
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 33,16	R\$ 198,96	20,26%	R\$ 239,27	0,0015%	99,9035%
CCU.05.0061	TE, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89398 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$ 197,74	R\$ 197,74	20,26%	R\$ 237,81	0,0014%	99,9049%
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	R\$ 13,71	R\$ 191,94	20,26%	R\$ 230,83	0,0014%	99,9063%
94712	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 95,48	R\$ 190,96	20,26%	R\$ 229,65	0,0014%	99,9077%
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,50	R\$ 11,49	R\$ 189,58	20,26%	R\$ 228,00	0,0014%	99,9091%
95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 46,57	R\$ 186,28	20,26%	R\$ 224,03	0,0014%	99,9105%
CCU.06.0025	MASTRO DN "2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 96988 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$ 185,79	R\$ 185,79	20,26%	R\$ 223,44	0,0014%	99,9118%
100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 184,89	R\$ 184,89	20,26%	R\$ 222,35	0,0014%	99,9132%
95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	R\$ 46,07	R\$ 184,28	20,26%	R\$ 221,62	0,0013%	99,9145%
CCU.08.0025	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2" REF.: 01009/ORSE	UN	7,00	R\$ 26,25	R\$ 183,75	20,26%	R\$ 220,98	0,0013%	99,9159%
CCU.05.0062	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89627 SINAPI/DF.	UN	8,00	R\$ 22,88	R\$ 183,04	20,26%	R\$ 220,13	0,0013%	99,9172%
91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 91,48	R\$ 182,96	20,26%	R\$ 220,03	0,0013%	99,9186%
CCU.06.0026	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 07923/ORSE.	UN	25,00	R\$ 7,31	R\$ 182,75	20,26%	R\$ 219,78	0,0013%	99,9199%

87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	22,86	R\$	7,79	R\$	178,07	20,26%	R\$	214,16	0,0013%	99,9212%
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,70	R\$	31,16	R\$	177,61	20,26%	R\$	213,60	0,0013%	99,9225%
CCU.05.0053	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89369 SINAPI/DF.	UN	7,00	R\$	25,14	R\$	175,98	20,26%	R\$	211,64	0,0013%	99,9238%
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	5,00	R\$	35,16	R\$	175,80	20,26%	R\$	211,42	0,0013%	99,9251%
99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	87,04	R\$	174,08	20,26%	R\$	209,35	0,0013%	99,9263%
CCU.06.0050	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 40 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 97607 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	85,39	R\$	170,78	20,26%	R\$	205,38	0,0012%	99,9276%
CCU.05.0049	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	6,00	R\$	28,36	R\$	170,16	20,26%	R\$	204,64	0,0012%	99,9288%
CCU.05.0084	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 94700 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	164,56	R\$	164,56	20,26%	R\$	197,90	0,0012%	99,9300%
CCU.05.0025	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89549 SINAPI/DF.	UN	12,00	R\$	13,69	R\$	164,28	20,26%	R\$	197,57	0,0012%	99,9313%
99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	161,43	R\$	161,43	20,26%	R\$	194,14	0,0012%	99,9324%
080515/AGETOP	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	1,00	R\$	157,03	R\$	157,03	20,26%	R\$	188,85	0,0011%	99,9336%
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	9,00	R\$	17,30	R\$	155,70	20,26%	R\$	187,25	0,0011%	99,9347%
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00	R\$	5,55	R\$	155,40	20,26%	R\$	186,89	0,0011%	99,9359%
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	3,00	R\$	51,72	R\$	155,16	20,26%	R\$	186,60	0,0011%	99,9370%
CCU.05.0047	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	6,00	R\$	25,77	R\$	154,62	20,26%	R\$	185,95	0,0011%	99,9381%
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	17,00	R\$	9,08	R\$	154,36	20,26%	R\$	185,64	0,0011%	99,9393%
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\$	153,87	R\$	153,87	20,26%	R\$	185,05	0,0011%	99,9404%
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$	19,05	R\$	152,40	20,26%	R\$	183,28	0,0011%	99,9415%
CCU.05.0048	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, CURTA, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	10,00	R\$	15,21	R\$	152,10	20,26%	R\$	182,92	0,0011%	99,9426%
92525	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	4,05	R\$	37,47	R\$	151,75	20,26%	R\$	182,50	0,0011%	99,9437%
94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	8,83	R\$	17,16	R\$	151,52	20,26%	R\$	182,23	0,0011%	99,9448%
95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	151,45	R\$	151,45	20,26%	R\$	182,14	0,0011%	99,9459%
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	6,00	R\$	24,96	R\$	149,76	20,26%	R\$	180,11	0,0011%	99,9470%
89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	37,31	R\$	149,24	20,26%	R\$	179,48	0,0011%	99,9481%
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	3,19	R\$	44,95	R\$	143,39	20,26%	R\$	172,45	0,0010%	99,9492%
CCU.05.0069	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89400 SINAPI/DF.	UN	7,00	R\$	20,33	R\$	142,31	20,26%	R\$	171,15	0,0010%	99,9502%
89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$	17,72	R\$	141,76	20,26%	R\$	170,48	0,0010%	99,9513%
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	9,00	R\$	15,54	R\$	139,86	20,26%	R\$	168,20	0,0010%	99,9523%
CCU.08.0004	NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.	UN	3,00	R\$	46,22	R\$	138,66	20,26%	R\$	166,76	0,0010%	99,9533%
94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	10,00	R\$	13,71	R\$	137,10	20,26%	R\$	164,88	0,0010%	99,9543%
CCU.08.0028	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA HIDRANTE, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 05.054.0105-0/EMOP	UN	12,00	R\$	11,38	R\$	136,56	20,26%	R\$	164,23	0,0010%	99,9553%
CCU.08.0011	MANÔMETRO 0 A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 101917 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	127,83	R\$	127,83	20,26%	R\$	153,73	0,0009%	99,9562%
CCU.05.0058	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89367 SINAPI/DF.	UN	3,00	R\$	42,48	R\$	127,44	20,26%	R\$	153,26	0,0009%	99,9572%
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,50	R\$	50,76	R\$	126,90	20,26%	R\$	152,61	0,0009%	99,9581%
CCU.05.0051	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	62,31	R\$	124,62	20,26%	R\$	149,87	0,0009%	99,9590%
CCU.05.0098	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4 REF.: 080926/AGETOP.	UN	2,00	R\$	62,23	R\$	124,46	20,26%	R\$	149,68	0,0009%	99,9599%
CCU.05.0116	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 REF.: 104004 SINAPI/DF.	UN	4,00	R\$	30,80	R\$	123,20	20,26%	R\$	148,16	0,0009%	99,9608%
CCU.05.0059	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89400 SINAPI/DF.	UN	6,00	R\$	20,33	R\$	121,98	20,26%	R\$	146,70	0,0009%	99,9617%

CCU.08.0007	NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$ 60,39	R\$ 120,78	20,26%	R\$ 145,25	0,0009%	99,9626%
CCU.06.0031	CABO TELEFÔNICO CCE-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 98288 SINAPI/DF.	M	51,00	R\$ 2,31	R\$ 117,81	20,26%	R\$ 141,68	0,0009%	99,9635%
CCU.05.0028	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, 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.: 89549 SINAPI/DF.	UN	8,00	R\$ 14,68	R\$ 117,44	20,26%	R\$ 141,24	0,0009%	99,9643%
CCU.05.0068	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 94702 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$ 117,23	R\$ 117,23	20,26%	R\$ 140,98	0,0009%	99,9652%
CCU.05.0018	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89829 SINAPI/DF.	UN	4,00	R\$ 29,22	R\$ 116,88	20,26%	R\$ 140,56	0,0009%	99,9660%
94668	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 58,08	R\$ 116,16	20,26%	R\$ 139,70	0,0008%	99,9669%
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 113,34	R\$ 113,34	20,26%	R\$ 136,31	0,0008%	99,9677%
CCU.05.0029	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89830 SINAPI/DF.	UN	4,00	R\$ 28,14	R\$ 112,56	20,26%	R\$ 135,37	0,0008%	99,9685%
CCU.05.0063	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89626 SINAPI/DF.	UN	4,00	R\$ 27,91	R\$ 111,64	20,26%	R\$ 134,26	0,0008%	99,9693%
CCU.05.0021	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO 75 MM REF.: 081885 SINAPI/DF.	UN	6,00	R\$ 18,37	R\$ 110,22	20,26%	R\$ 132,55	0,0008%	99,9701%
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	1,00	R\$ 108,29	R\$ 108,29	20,26%	R\$ 130,23	0,0008%	99,9709%
CCU.05.0046	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	5,00	R\$ 21,56	R\$ 107,80	20,26%	R\$ 129,64	0,0008%	99,9717%
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	R\$ 35,25	R\$ 105,75	20,26%	R\$ 127,18	0,0008%	99,9725%
CCU.05.0042	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	12,00	R\$ 8,81	R\$ 105,72	20,26%	R\$ 127,14	0,0008%	99,9733%
CCU.08.0006	NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$ 52,85	R\$ 105,70	20,26%	R\$ 127,12	0,0008%	99,9741%
12208/ORSE	PORTA PAPEL TOALHA PARA PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETADO COM A FRENTE EM PLÁSTICO ABS BRANCO, COM VISOR FRONTAL PARA CONTR	UN	1,00	R\$ 102,92	R\$ 102,92	20,26%	R\$ 123,77	0,0008%	99,9748%
CCU.05.0095	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2 REF.: 080906/AGETOP.	UN	1,00	R\$ 102,76	R\$ 102,76	20,26%	R\$ 123,58	0,0008%	99,9756%
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 102,47	R\$ 102,47	20,26%	R\$ 123,23	0,0007%	99,9763%
95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 102,31	R\$ 102,31	20,26%	R\$ 123,04	0,0007%	99,9771%
CCU.06.0040	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) REF.: 071796/AGETOP.	UN	4,00	R\$ 25,57	R\$ 102,28	20,26%	R\$ 123,00	0,0007%	99,9778%
CCU.05.0086	REGISTRO DE ESFERA BRUTO, BRONZE, ROSCÁVEL, DN 1", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 REF.: 89353 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$ 100,27	R\$ 100,27	20,26%	R\$ 120,59	0,0007%	99,9785%
CCU.05.0043	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	8,00	R\$ 12,40	R\$ 99,20	20,26%	R\$ 119,30	0,0007%	99,9793%
CCU.08.0005	NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$ 48,19	R\$ 96,38	20,26%	R\$ 115,91	0,0007%	99,9800%
CCU.05.0054	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89369 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$ 48,10	R\$ 96,20	20,26%	R\$ 115,69	0,0007%	99,9807%
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 47,96	R\$ 95,92	20,26%	R\$ 115,36	0,0007%	99,9814%
CCU.06.0044	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES. REF.: C4931/SEINFRA.	UN	1,00	R\$ 93,04	R\$ 93,04	20,26%	R\$ 111,89	0,0007%	99,9821%
CCU.08.0003	NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 20 (3/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92377 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$ 43,98	R\$ 87,96	20,26%	R\$ 105,78	0,0006%	99,9827%
CCU.05.0056	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89369 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$ 84,07	R\$ 84,07	20,26%	R\$ 101,10	0,0006%	99,9833%
CCU.05.0030	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89796 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$ 39,99	R\$ 79,98	20,26%	R\$ 96,19	0,0006%	99,9839%
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 14,84	R\$ 74,20	20,26%	R\$ 89,23	0,0005%	99,9844%
CCU.08.0019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1 1/4". REF.: 03195/ORSE.	UN	1,00	R\$ 70,75	R\$ 70,75	20,26%	R\$ 85,09	0,0005%	99,9850%
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 23,52	R\$ 70,56	20,26%	R\$ 84,86	0,0005%	99,9855%
CCU.05.0050	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$ 33,72	R\$ 67,44	20,26%	R\$ 81,11	0,0005%	99,9860%
CCU.05.0011	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL. REF.: 89742 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$ 33,34	R\$ 66,68	20,26%	R\$ 80,19	0,0005%	99,9865%
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 10,72	R\$ 64,32	20,26%	R\$ 77,35	0,0005%	99,9869%
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\$ 63,52	R\$ 63,52	20,26%	R\$ 76,39	0,0005%	99,9874%
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\$ 63,10	R\$ 63,10	20,26%	R\$ 75,89	0,0005%	99,9879%
CCU.05.0089	NIPLE, EM PVC RÍGIDO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (1.1/2?), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 REF.: 94466 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$ 30,55	R\$ 61,10	20,26%	R\$ 73,48	0,0004%	99,9883%
12199/ORSE	VEDA PORTA NHN OU SIMILAR, 80CM	UN	5,00	R\$ 11,97	R\$ 59,85	20,26%	R\$ 71,98	0,0004%	99,9887%

89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$	9,68	R\$	58,08	20,26%	R\$	69,85	0,0004%	99,9892%
89552	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	19,15	R\$	57,45	20,26%	R\$	69,09	0,0004%	99,9896%
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\$	55,24	R\$	55,24	20,26%	R\$	66,43	0,0004%	99,9900%
CCU.05.0027	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89549 SINAPI/DF.	UN	4,00	R\$	13,69	R\$	54,76	20,26%	R\$	65,86	0,0004%	99,9904%
94694	TÊ, 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	2,00	R\$	26,78	R\$	53,56	20,26%	R\$	64,41	0,0004%	99,9908%
94674	JOELHO 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	5,00	R\$	10,53	R\$	52,65	20,26%	R\$	63,32	0,0004%	99,9912%
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	2,00	R\$	26,12	R\$	52,24	20,26%	R\$	62,83	0,0004%	99,9915%
12.007.0020-0/EMOP	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESO DE 9,6KG,39X39X7CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2	0,37	R\$	138,10	R\$	51,09	20,26%	R\$	61,45	0,0004%	99,9919%
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\$	50,76	R\$	50,76	20,26%	R\$	61,05	0,0004%	99,9923%
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	49,74	R\$	49,74	20,26%	R\$	59,82	0,0004%	99,9927%
89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$	7,85	R\$	47,10	20,26%	R\$	56,64	0,0003%	99,9930%
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\$	15,52	R\$	46,56	20,26%	R\$	55,99	0,0003%	99,9933%
94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	6,00	R\$	7,74	R\$	46,44	20,26%	R\$	55,85	0,0003%	99,9937%
92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	46,43	R\$	46,43	20,26%	R\$	55,84	0,0003%	99,9940%
CCU.08.0018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 3/4". REF.: 03195/ORSE.	UN	1,00	R\$	43,97	R\$	43,97	20,26%	R\$	52,88	0,0003%	99,9943%
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	43,12	R\$	43,12	20,26%	R\$	51,86	0,0003%	99,9947%
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\$	41,05	R\$	41,05	20,26%	R\$	49,37	0,0003%	99,9950%
CCU.05.0071	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89610 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	20,49	R\$	40,98	20,26%	R\$	49,28	0,0003%	99,9953%
95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00	R\$	9,78	R\$	39,12	20,26%	R\$	47,05	0,0003%	99,9955%
CCU.05.0082	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89624 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	18,49	R\$	36,98	20,26%	R\$	44,47	0,0003%	99,9958%
89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$	17,97	R\$	35,94	20,26%	R\$	43,22	0,0003%	99,9961%
CCU.09.0005	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. REF.: 05.054.0105-0/EMOP	UN	3,00	R\$	11,38	R\$	34,14	20,26%	R\$	41,06	0,0002%	99,9963%
18.005.0013-0/EMOP	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	33,94	R\$	33,94	20,26%	R\$	40,82	0,0002%	99,9966%
CCU.07.0008	TÊ 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25MM. REF.: 081402/AGETOP.	UN	3,00	R\$	11,25	R\$	33,75	20,26%	R\$	40,59	0,0002%	99,9968%
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	2,00	R\$	15,10	R\$	30,20	20,26%	R\$	36,32	0,0002%	99,9970%
94690	TÊ, 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	2,00	R\$	14,80	R\$	29,60	20,26%	R\$	35,60	0,0002%	99,9973%
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$	14,52	R\$	29,04	20,26%	R\$	34,92	0,0002%	99,9975%
91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$	7,17	R\$	28,68	20,26%	R\$	34,49	0,0002%	99,9977%
CCU.05.0044	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	2,00	R\$	14,00	R\$	28,00	20,26%	R\$	33,67	0,0002%	99,9979%
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$	13,10	R\$	26,20	20,26%	R\$	31,51	0,0002%	99,9981%
CCU.05.0075	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	25,29	R\$	25,29	20,26%	R\$	30,41	0,0002%	99,9983%
CCU.05.0073	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 REF.: 90375 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	23,10	R\$	23,10	20,26%	R\$	27,78	0,0002%	99,9984%
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$	7,64	R\$	22,92	20,26%	R\$	27,56	0,0002%	99,9986%
91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	11,36	R\$	22,72	20,26%	R\$	27,32	0,0002%	99,9988%
CCU.05.0088	NIPLE, EM PVC RÍGIDO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (1?), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 REF.: 94466 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$	22,40	R\$	22,40	20,26%	R\$	26,94	0,0002%	99,9989%
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	7,31	R\$	21,93	20,26%	R\$	26,37	0,0002%	99,9991%
CCU.06.0038	BOX RETO DIAMETRO 3/4 REF.: 070331/AGETOP.	UN	6,00	R\$	3,42	R\$	20,52	20,26%	R\$	24,68	0,0002%	99,9992%
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	8,58	R\$	17,16	20,26%	R\$	20,64	0,0001%	99,9994%

17.017.0350-A/EMOP	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO	M2	0,94	R\$ 17,17	R\$ 16,13	20,26%	R\$ 19,41	0,0001%	99,9995%
89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 15,87	R\$ 15,87	20,26%	R\$ 19,09	0,0001%	99,9996%
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 14,67	R\$ 14,67	20,26%	R\$ 17,64	0,0001%	99,9997%
CCU.05.0079	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REF.: 89497 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$ 12,96	R\$ 12,96	20,26%	R\$ 15,59	0,0001%	99,9998%
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 12,33	R\$ 12,33	20,26%	R\$ 14,83	0,0001%	99,9999%
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\$ 10,06	R\$ 10,06	20,26%	R\$ 12,10	0,0001%	100,0000%
CCU.06.0029	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=7MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-745 OU SIMILAR (SPDA). REF.: 10090/ORSE.	UN	2,00	R\$ 1,92	R\$ 3,84	20,26%	R\$ 4,62	0,0000%	100,0000%

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL QD 04 ESTRUTURAL - ESTRUTURAL/DF
 LOCAL: QUADRA 04 AE - RA XXV - SCIA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL - 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: 09/02/2024
 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78 m²
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,14%
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,04%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - DEZEMBRO 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%
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,00	R\$ 19.722,87	R\$ 394.457,40	20,26%	R\$ 474.384,64	15,2188%	15,2188%
CPM - 88326-N	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MES	20,00	R\$ 9.693,60	R\$ 193.871,93	20,26%	R\$ 233.155,39	7,4799%	22,6988%
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,00	R\$ 8.800,47	R\$ 176.009,40	20,26%	R\$ 211.673,44	6,7907%	29,4895%
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,00	R\$ 8.735,59	R\$ 174.711,80	20,26%	R\$ 210.112,91	6,7407%	36,2302%
CPM - 88326-D	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MES	20,00	R\$ 7.753,65	R\$ 155.073,06	20,26%	R\$ 186.494,86	5,9830%	42,2132%
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	1.160,44	R\$ 128,84	R\$ 149.511,08	20,26%	R\$ 179.805,89	5,7684%	47,9816%
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.340,30	R\$ 95,85	R\$ 128.467,75	20,26%	R\$ 154.498,63	4,9565%	52,9381%
89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	829,95	R\$ 92,86	R\$ 77.069,15	20,26%	R\$ 92.685,35	2,9735%	55,9115%
CCU.06.0049	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO REF.: C4942/SEINFRA.	UN	1,00	R\$ 74.695,85	R\$ 74.695,85	20,26%	R\$ 89.831,15	2,8819%	58,7934%
103262	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	10,00	R\$ 7.809,68	R\$ 78.096,80	13,26%	R\$ 88.453,78	2,8377%	61,6311%
03223/ORSE	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA (PADRÃO EMURB)	UN	69,00	R\$ 988,43	R\$ 68.201,67	20,26%	R\$ 82.021,09	2,6313%	64,2625%
14.002.0200-0/EMOP	GRADIL NYLOFOR 3D, EXECUTADO PAINEL DE ACO GALVANIZADO, SOLDADO, MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO DE ACO COM BITOLA DE 5MM, FIXADO POR FIXADORES POLIAMIDA E PARAFUSOS EM ACO INOX, EM POSTE DE ACO GALVANIZADO DE 60X40MM, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, EXCLUSIVE ESTA, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE). FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	694,18	R\$ 94,48	R\$ 65.586,12	20,26%	R\$ 78.875,57	2,5304%	66,7929%
CCU.09.0004	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	2.480,79	R\$ 17,99	R\$ 44.629,41	20,26%	R\$ 53.672,48	1,7219%	68,5148%
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\$ 1.055,09	R\$ 42.203,60	20,26%	R\$ 50.755,14	1,6283%	70,1431%
103271	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	4,00	R\$ 11.141,05	R\$ 44.564,20	13,26%	R\$ 50.474,18	1,6193%	71,7623%
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\$ 1.216,31	R\$ 41.354,54	20,26%	R\$ 49.734,04	1,5955%	73,3579%
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	458,42	R\$ 88,06	R\$ 40.368,46	20,26%	R\$ 48.548,16	1,5575%	74,9153%
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\$ 621,86	R\$ 37.311,60	20,26%	R\$ 44.871,89	1,4395%	76,3549%
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	3.382,75	R\$ 10,93	R\$ 36.973,45	20,26%	R\$ 44.465,23	1,4265%	77,7814%
93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	34,00	R\$ 962,02	R\$ 32.708,68	20,26%	R\$ 39.336,30	1,2620%	79,0433%
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	187,94	R\$ 158,74	R\$ 29.833,59	20,26%	R\$ 35.878,65	1,1510%	80,1944%
CCU.04.0035	CAIAÇÃO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFÍCIE ASPERA OU CHAPISCADA EM DUAS DEMÃOS COM ADIÇÃO DE FIXADOR. REF.: 17.012.0015-0/EMOP.	M2	1.585,34	R\$ 18,68	R\$ 29.614,15	20,26%	R\$ 35.614,74	1,1426%	81,3369%
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.675,42	R\$ 17,43	R\$ 29.202,57	20,26%	R\$ 35.119,76	1,1267%	82,4636%
CCU.03.0024	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO REF.: 00098/ORSE	M3	48,37	R\$ 562,46	R\$ 27.206,19	20,26%	R\$ 32.718,87	1,0497%	83,5133%
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	524,06	R\$ 46,75	R\$ 24.499,80	20,26%	R\$ 29.464,10	0,9452%	84,4585%
CCU.03.0007	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	351,00	R\$ 67,46	R\$ 23.678,46	20,26%	R\$ 28.476,33	0,9136%	85,3721%
CCU.04.0040	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL REF.: C0083/SEINFRA.	M2	3.200,00	R\$ 7,22	R\$ 23.104,00	20,26%	R\$ 27.785,47	0,8914%	86,2635%
05.035.0021-A/EMOP	CERCA DE ARAME FARPADO Nº14 COM 6 FIOS FIXADOS EM CANTONEIRAS DE ACO DE 2.1/2"X2.1/2", FINCADAS SOBRE MURO EXISTENTE A CADA 2,00M, COM 1,50M DE ALTURA UTIL, INCLUSIVE PINTURA DOS PERFIS E ANDAIME	M	330,28	R\$ 67,70	R\$ 22.359,95	20,26%	R\$ 26.890,66	0,8627%	87,1262%
CCU.05.0007	FILTRO VORTEX PRA TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO	UN	1,00	R\$ 20.370,00	R\$ 20.370,00	20,26%	R\$ 24.497,49	0,7859%	87,9121%
C1630/SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	2.243,41	R\$ 7,85	R\$ 17.610,76	20,26%	R\$ 21.179,16	0,6795%	88,5915%
CCU.05.0135	BOMBAMENTO PARA ESGOTAMENTO DE VALAS COM DURAÇÃO DE 24 HORAS POR DIA (CONTÍNUO) REF.: 04115/ORSE	H	2.880,00	R\$ 5,83	R\$ 16.790,40	20,26%	R\$ 20.192,57	0,6478%	89,2393%
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.066,70	R\$ 15,37	R\$ 16.395,17	20,26%	R\$ 19.717,26	0,6326%	89,8719%
103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	9,00	R\$ 1.907,65	R\$ 17.168,85	13,26%	R\$ 19.445,73	0,6238%	90,4957%
93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	16,00	R\$ 976,06	R\$ 15.616,96	20,26%	R\$ 18.781,36	0,6025%	91,0983%
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.325,93	R\$ 11,14	R\$ 14.770,86	20,26%	R\$ 17.763,82	0,5699%	91,6681%
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	235,24	R\$ 56,12	R\$ 13.201,66	20,26%	R\$ 15.876,67	0,5093%	92,1775%
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	1.019,40	R\$ 11,49	R\$ 11.712,90	20,26%	R\$ 14.086,24	0,4519%	92,6294%
103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	4,00	R\$ 3.079,05	R\$ 12.316,20	13,26%	R\$ 13.949,54	0,4475%	93,0769%

103254	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	3,00	R\$ 3.974,33	R\$ 11.922,99	13,26%	R\$ 13.504,18	0,4332%	93,5101%
93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	36,00	R\$ 303,64	R\$ 10.931,04	20,26%	R\$ 13.145,95	0,4217%	93,9319%
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	96,36	R\$ 101,71	R\$ 9.800,77	20,26%	R\$ 11.786,67	0,3781%	94,3100%
CCU.05.0099	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER BC-22 R, MOTOR 5 CV, TRIFÁSICO 220/380V, SUÇÃO 1 1/4", RECALQUE 1", VAZÃO 13,5 M³/H, 40 MCA (OU SIM REF.: 08934/ORSE.	UN	2,00	R\$ 4.613,40	R\$ 9.226,80	20,26%	R\$ 11.096,39	0,3560%	94,6660%
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	472,20	R\$ 18,65	R\$ 8.806,53	20,26%	R\$ 10.590,96	0,3398%	95,0058%
CCU.09.0003	LIMPEZA GERAL - REF.: 02450/ORSE.	M2	3.254,66	R\$ 2,68	R\$ 8.722,48	20,26%	R\$ 10.489,89	0,3365%	95,3423%
103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	4,00	R\$ 2.193,46	R\$ 8.773,84	13,26%	R\$ 9.937,40	0,3188%	95,6611%
93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	R\$ 1.374,72	R\$ 8.248,32	20,26%	R\$ 9.919,64	0,3182%	95,9793%
CCU.02.0023	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA	M2	1.011,25	R\$ 7,85	R\$ 7.938,31	20,26%	R\$ 9.546,82	0,3063%	96,2856%
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	432,43	R\$ 16,80	R\$ 7.264,82	20,26%	R\$ 8.736,86	0,2803%	96,5659%
04473/ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU	UN	10,00	R\$ 650,00	R\$ 6.500,00	20,26%	R\$ 7.817,07	0,2508%	96,8167%
CCU.02.0004	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 REF.: 93582 SINAPI AGO/2020	M2	20,00	R\$ 302,38	R\$ 6.047,60	20,26%	R\$ 7.273,00	0,2333%	97,0500%
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	159,87	R\$ 36,73	R\$ 5.872,02	20,26%	R\$ 7.061,85	0,2266%	97,2765%
CCU.02.0022	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REF.: 00051/ORSE	M2	14,40	R\$ 350,29	R\$ 5.044,17	20,26%	R\$ 6.066,26	0,1946%	97,4712%
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	166,72	R\$ 26,00	R\$ 4.334,72	20,26%	R\$ 5.213,05	0,1672%	97,6384%
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	254,40	R\$ 16,91	R\$ 4.301,90	20,26%	R\$ 5.173,58	0,1660%	97,8044%
04464/ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU	UN	9,00	R\$ 450,00	R\$ 4.050,00	20,26%	R\$ 4.870,63	0,1563%	97,9606%
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	272,80	R\$ 14,77	R\$ 4.029,25	20,26%	R\$ 4.845,69	0,1555%	98,1161%
180305/AGETOP	PORTAO DE TELA E CANO GALVANIZ. PT 9 C/FERRAGENS	M2	11,00	R\$ 341,65	R\$ 3.758,15	20,26%	R\$ 4.519,65	0,1450%	98,2611%
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\$ 4.449,72	0,1428%	98,4038%
082376/AGETOP	TUBO FERRO GALVAN.DIAM.1.1/4	M	74,12	R\$ 42,30	R\$ 3.135,27	20,26%	R\$ 3.770,56	0,1210%	98,5248%
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	252,02	R\$ 11,70	R\$ 2.948,63	20,26%	R\$ 3.546,10	0,1138%	98,6386%
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	161,00	R\$ 17,93	R\$ 2.886,73	20,26%	R\$ 3.471,66	0,1114%	98,7499%
98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	18,00	R\$ 143,65	R\$ 2.585,70	20,26%	R\$ 3.109,63	0,0998%	98,8497%
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\$ 2.507,51	R\$ 2.507,51	20,26%	R\$ 3.015,60	0,0967%	98,9464%
260202/AGETOP	CAIACAO DUAS DEMAOS MUROS E PAREDES - (OB.C.)	M2	1.585,34	R\$ 1,40	R\$ 2.219,47	20,26%	R\$ 2.669,20	0,0856%	99,0321%
CCU.02.0001	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIÁ COM DUAS DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS, DIMENSÕES 4,0X10,0M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00	R\$ 2.170,91	R\$ 2.170,91	20,26%	R\$ 2.610,79	0,0838%	99,1158%
04465/ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU	UN	4,00	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00	20,26%	R\$ 2.405,25	0,0772%	99,1930%
CCU.04.0004	MOTOR ELÉTRICO PARA PORTÃO 3/4 CV	UN	1,00	R\$ 1.804,25	R\$ 1.804,25	20,26%	R\$ 2.169,84	0,0696%	99,2626%
04467/ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU	UN	4,00	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00	20,26%	R\$ 2.164,73	0,0694%	99,3321%
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,00	R\$ 34,23	R\$ 1.711,50	20,26%	R\$ 2.058,29	0,0660%	99,3981%
C3440/SEINFRA	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	5,87	R\$ 271,66	R\$ 1.594,64	20,26%	R\$ 1.917,76	0,0615%	99,4596%
04469/ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU	UN	3,00	R\$ 500,00	R\$ 1.500,00	20,26%	R\$ 1.803,94	0,0579%	99,5175%
CCU.02.0002	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIÁ PARA ARMAZENAMENTO DE AÇO, POR BITOLA, DIMENSÕES 7,0X12M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00	R\$ 1.346,42	R\$ 1.346,42	20,26%	R\$ 1.619,24	0,0519%	99,5694%
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\$ 1.145,22	R\$ 1.145,22	20,26%	R\$ 1.377,27	0,0442%	99,6136%
74155/002	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	M3	252,02	R\$ 4,46	R\$ 1.124,00	20,26%	R\$ 1.351,76	0,0434%	99,6570%
CCU.09.0001	TESTE DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA)	UN	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	20,26%	R\$ 1.202,63	0,0386%	99,6956%
CCU.09.0002	TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA (LAUDO SPDA)	UN	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	20,26%	R\$ 1.202,63	0,0386%	99,7341%
CCU.02.0003	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIÁ PARA ARMAZENAMENTO DE MADEIRA, DIMENSÕES 4,0X7,0M, EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00	R\$ 984,74	R\$ 984,74	20,26%	R\$ 1.184,27	0,0380%	99,7721%
CCU.07.0009	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM², 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 11412/ORSE.	M	100,00	R\$ 9,07	R\$ 907,00	20,26%	R\$ 1.090,78	0,0350%	99,8071%
79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	217,79	R\$ 3,22	R\$ 701,28	20,26%	R\$ 843,38	0,0271%	99,8342%
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\$ 579,72	R\$ 579,72	20,26%	R\$ 697,19	0,0224%	99,8566%
270810/AGETOP	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	UN	1,00	R\$ 568,16	R\$ 568,16	20,26%	R\$ 683,28	0,0219%	99,8785%
CCU.07.0019	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS) REF.: 09092/ORSE	UN	1,00	R\$ 534,16	R\$ 534,16	20,26%	R\$ 642,39	0,0206%	99,8991%
CCU.07.0020	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS) REF.: 09093/ORSE	UN	1,00	R\$ 504,21	R\$ 504,21	20,26%	R\$ 606,38	0,0195%	99,9185%
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	51,07	R\$ 8,61	R\$ 439,71	20,26%	R\$ 528,81	0,0170%	99,9355%
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,80	R\$ 13,51	R\$ 429,61	20,26%	R\$ 516,67	0,0166%	99,9521%
CCU.06.0102	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO REF.: C2065/SEINFRA	UN	1,00	R\$ 391,76	R\$ 391,76	20,26%	R\$ 471,14	0,0151%	99,9672%
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	5,00	R\$ 49,12	R\$ 245,60	20,26%	R\$ 295,36	0,0095%	99,9767%
CCU.07.0017	MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMESTICO. REF.: 09018/ORSE	UN	6,00	R\$ 23,12	R\$ 138,72	20,26%	R\$ 166,83	0,0054%	99,9820%
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	91,92	R\$ 1,45	R\$ 133,28	20,26%	R\$ 160,29	0,0051%	99,9872%
CCU.08.0011	MANÔMETRO O A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 101917 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$ 127,83	R\$ 127,83	20,26%	R\$ 153,73	0,0049%	99,9921%

88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 111,53	R\$ 111,53	20,26%	R\$ 134,13	0,0043%	99,9964%
CCU.04.0015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SENSOR ANTI-ESMAGAMENTO PARA PORTÃO AUTOMÁTICO. EXCLUSIVE INFRAESTRUTURA.	UN	1,00	R\$ 76,68	R\$ 76,68	20,26%	R\$ 92,22	0,0030%	99,9994%
CCU.07.0021	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT - REF.: 10339/ORSE	UN	1,00	R\$ 16,68	R\$ 16,68	20,26%	R\$ 20,06	0,0006%	100,0000%



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL QD 04 ESTRUTURAL - ESTRUTURAL/DF
 LOCAL: QUADRA 04 AE - RA XXV - SCIA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL - DF
 CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 ENDEREÇO: SIA QUADRA OSC, AE 02, LOTE 120, SALA 304 ZONA INDUSTRIAL - GUARÁRA DF
 CNPJ: 03.777.362/0001-81

BDI EDIFICAÇÕES	20,26%
BDI EQUIPAMENTOS	13,28%

Data: 09/02/2024
 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78 m²
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,14%
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,04%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - DEZEMBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	MESSES																				TOTAL DO ITEM
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	490.447,86	30,00%	70,00%																			100,00%
		147.134,36		343.313,50																			490.447,86
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7.563.666,48		5,00%	10,00%	15,00%	30,00%	30,00%	10,00%														100,00%
				378.183,32	756.366,65	1.134.549,97	2.269.099,94	2.269.099,94	756.366,65														7.563.666,48
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	7.629.310,94							10,00%	20,00%	30,00%	20,00%	15,00%	5,00%									100,00%
									762.931,09	1.525.862,19	2.288.793,28	1.525.862,19	1.144.396,64	381.465,55									7.629.310,94
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	777.063,80											30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%						100,00%
													233.119,14	233.119,14	155.412,76	77.706,38	77.706,38						777.063,80
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	1.238.149,51											30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%						100,00%
													371.444,85	371.444,85	247.629,90	123.814,95	123.814,95						1.238.149,51
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	328.344,64												15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	10,00%				100,00%
														49.251,70	65.668,93	65.668,93	65.668,93	49.251,70	32.834,46				328.344,64
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	142.727,02												20,00%	30,00%	20,00%	20,00%			10,00%			100,00%
															28.545,40	42.818,11	28.545,40	28.545,40		14.272,70			142.727,02
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	66.567,63																				100,00%	100,00%
																						66.567,63	66.567,63
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	1.315.821,24	0,81%	3,96%	4,15%	6,22%	12,44%	12,44%	8,33%	8,37%	12,55%	8,37%	9,59%	5,41%	2,48%	1,47%	1,62%	0,59%	0,43%	0,34%	0,08%	0,37%	100,00%
			10.616,34	52.058,92	54.574,91	81.862,37	163.724,74	163.724,74	109.623,48	110.097,13	165.145,70	110.097,13	126.194,59	71.146,02	32.634,87	19.278,86	21.338,52	7.827,78	5.613,38	4.428,81	1.029,83	4.803,12	1.315.821,24
TOTAIS GERAIS COM BDI		19.552.099,12	157.750,70	773.555,74	810.941,56	1.216.412,34	2.432.824,69	2.432.824,69	1.628.921,22	1.635.959,32	2.453.938,98	1.635.959,32	1.875.155,21	1.057.175,56	484.929,23	286.469,12	317.074,19	116.314,81	83.410,48	65.808,67	15.302,54	71.370,75	19.552.099,12
TOTAIS GERAIS ACUMULADO		157.750,70	931.306,44	1.742.248,00	2.958.660,34	5.391.485,03	7.824.309,72	9.453.230,94	11.089.190,26	13.543.129,24	15.179.088,56	17.054.243,78	18.111.419,34	18.596.348,56	18.882.817,68	19.199.891,87	19.316.206,68	19.399.617,16	19.465.425,83	19.480.728,37	19.552.099,12	19.552.099,12	
PORCENTAGENS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%)			0,81%	3,96%	4,15%	6,22%	12,44%	12,44%	8,33%	8,37%	12,55%	8,37%	9,59%	5,41%	2,48%	1,47%	1,62%	0,59%	0,43%	0,34%	0,08%	0,37%	100,00%
PORCENTAGENS ACUMULADAS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%)			0,81%	4,76%	8,91%	15,13%	27,57%	40,02%	48,35%	56,72%	69,27%	77,63%	87,22%	92,63%	95,11%	96,58%	98,20%	98,79%	99,22%	99,56%	99,63%	100,00%	

	MÓDULO 1	MÓDULO 2	QUADRA POLIESPORTIVA	EQUIPAMENTOS
2	R\$ -	R\$ 490.447,86	R\$ -	R\$ -
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3	R\$ 6.252.297,41	R\$ 285.582,90	R\$ 1.025.786,17	R\$ -
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
DIRETOR DE OBRAS SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL				
4	R\$ 5.043.336,01	R\$ 612.377,39	R\$ 1.973.597,54	R\$ -
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	R\$ 432.801,85	R\$ 40.043,60	R\$ 304.218,35	R\$ -
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
GERENTE DE OBRAS SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL				
6	R\$ 1.077.372,16	R\$ 89.831,15	R\$ 70.946,20	R\$ -
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7	R\$ 111.928,82	R\$ 20.651,01	R\$ -	R\$ 195.764,81
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
FISCAL DE OBRAS SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL				
8	R\$ 128.264,27	R\$ -	R\$ 14.462,75	R\$ -
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9	R\$ -	R\$ 66.567,63	R\$ -	R\$ -
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
EMPREENHEIRO				
10	R\$ -	R\$ 1.315.821,24	R\$ -	R\$ -
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
	R\$ 13.046.000,52	R\$ 2.921.322,78	R\$ 3.389.011,01	R\$ 195.764,81
	R\$ 13.046.000,52	R\$ 2.921.322,78	R\$ 3.389.011,01	R\$ 195.764,81
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -



BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS
II	PARA ESTIMATIVAS DE OBRAS DE ENGENHARIA A SEREM LICITADOS PELA SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL COM 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 =	$\left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$

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 Incidência de Impostos
	Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do

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

NORMA DE SERVIÇO Nº 01/2017 (SEM DESONERAÇÃO)	CONTRA
finalidade de regulamentar os procedimentos na	finalidade de regulamentar os procedimentos na elaboração
0,045	0

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 =	$\left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right]$	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 Acórdão nº 2.622/2013 - TCU / Plenário

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%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	10,72%	8,33%	10,72%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
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%	6,56%	8,34%	6,56%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	TOTAL	43,30%	16,24%	43,30%	16,24%
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	4,61%	3,59%	4,61%	3,59%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,08%	2,39%	3,08%	2,39%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
C	TOTAL	12,30%	9,57%	12,30%	9,57%
GRUPO D					
C1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,71%	2,89%	16,37%	6,14%
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%	3,16%	16,74%	6,43%
TOTAL GERAL (A + B + C + D)		81,46%	46,77%	110,14%	70,04%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET