



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 DE ENSINO MÉDIO A SER LOCALIZADO NA QUADRA 04, AE 02- VILA ESTRUTURAL - DF. EM TERRENO DE 5.771,91 M2 CERCADO POR MURO E GRADIL METÁLICO E EDIFICAÇÃO COM 5.374,78M2 DE ÁREA CONSTRUÍDA, EM 2 (DOIS) PAVIMENTOS, COM RAMPAS E ESCADAS, 18 SALAS DE AULA, AUDITÓRIO, SALA DE MÚSICA, GRÊMIO ESTUDANTIL, BIBLIOTECA, SALA DE ARTES PLÁSTICAS, SALA MULTIUSO, SALA MULTIMÍDIA, SALAS DE APOIO PEDAGÓGICO, COZINHA INDUSTRIAL E REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS, SALAS ADMINISTRATIVAS, PÁTIO COBERTO E LABORATÓRIOS. TAMBÉM SERÃO EDIFICADOS CASTELO D'ÁGUA, CENTRAL DE GLP, BICICLETÁRIO, GUARITA, ALÉM DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS E DEPÓSITO.

Nº PROJETO:

314-SEEDF - CEM QD 04 ESTRUTURAL

NOME PROJETO:

CONSTRUÇÃO DO CEM QD 04 ESTRUTURAL

ENDEREÇO:

QUADRA 04 AREA ESPECIAL 2 - RA XXV - SCIA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL - DF

PRAZO:

18 MESES (548 DIAS CORRIDOS)

DATA:

06/04/2024

ORÇAMENTISTA(S):

Dalmo Blanco Cinnanti CREA 7.962/D-DF - ART: -

PROCESSO:

080.007145/2016

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO

SISOBRAS:

Área total de Construção 5.374,78m²

OBSERVAÇÕES:

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

RESP. CAPA:

Eng. Civil Dalmo Blanco Cinnanti

MÓDULO 01

SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....	R\$	12.201.801,32
BDI = 20,26%.....	R\$	2.472.084,95
TOTAL MÓDULO 01	R\$	14.673.886,27

QUADRA POLIESPORTIVA

SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....	R\$	1.517.660,41
BDI = 20,26%.....	R\$	307.478,00
TOTAL QUADRA POLIESPORTIVA.....	R\$	1.825.138,41

TOTAL MÓDULO 01 E QUADRA POLIESPORTIVA..... R\$ 16.499.024,68

MÓDULO 02

SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....	R\$	2.186.445,70
BDI = 20,26%.....	R\$	442.973,90
TOTAL MÓDULO 02.....	R\$	2.629.419,60

EQUIPAMENTOS

SUB TOTAL (EQUIPAMENTOS).....	R\$	187.415,42
BDI = 13,26%.....	R\$	24.851,29
TOTAL EQUIPAMENTOS.....	R\$	212.266,71

TOTAL MÓDULO 02 E EQUIPAMENTOS..... R\$ 2.841.686,31

VALOR ESTIMADO COM BDI R\$ 19.340.710,99

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 CEM QD 04 ESTRUTURAL
 LOCAL: QUADRA 04 ÁREA ESPECIAL 2 - 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

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

Data: 06/04/2024
 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78m²
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,14%
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,04%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	MESES																		TOTAL DO ITEM
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	390.983,00	40,00%	30,00%	30,00%																100,00%
			156.393,20	117.254,90	117.254,90																390.983,00
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7.427.926,16			10,00%	20,00%	30,00%	30,00%	10,00%												100,00%
					742.792,62	1.485.585,23	2.228.377,85	2.228.377,85	742.792,62												7.427.926,16
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	8.256.426,78							10,00%	20,00%	25,00%	20,00%	15,00%	5,00%	5,00%						100,00%
									825.642,68	1.651.285,36	2.064.106,70	1.651.285,36	1.238.464,02	412.821,34	412.821,34						8.256.426,78
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	401.570,29												30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%			100,00%
														120.471,09	120.471,09	80.314,06	40.157,03	40.157,03			401.570,29
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	1.062.193,22												30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%			100,00%
														318.657,97	318.657,97	212.438,64	106.219,32	106.219,32			1.062.193,22
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	307.442,19																50,00%	30,00%	20,00%	100,00%
																		153.721,10	92.232,66	61.488,44	307.442,19
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	129.401,97																60,00%	40,00%		100,00%
																		77.641,18	51.760,79		129.401,97
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	65.754,60																		100,00%	100,00%
																					65.754,60
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	1.299.012,78	0,87%	0,65%	4,77%	8,23%	12,35%	12,35%	8,69%	9,15%	11,44%	9,15%	6,86%	4,72%	4,72%	1,62%	1,66%	1,75%	0,63%	0,36%	100,00%
			11.260,40	8.445,30	61.926,80	106.963,00	160.444,50	160.444,50	112.928,25	118.893,51	148.616,88	118.893,51	89.170,13	61.340,92	61.340,92	21.078,37	21.607,19	22.770,20	8.154,01	4.734,37	1.299.012,78
TOTALS GERAIS COM BDI		19.340.710,99	167.653,60	125.740,20	922.014,32	1.592.548,23	2.388.822,35	2.388.822,35	1.681.363,55	1.770.178,86	2.212.723,58	1.770.178,86	1.327.634,15	913.291,32	913.291,32	313.831,07	321.704,64	339.020,39	121.403,24	70.488,97	19.340.710,99
TOTALS GERAIS ACUMULADO			167.653,60	293.393,80	1.215.408,12	2.807.956,35	5.196.778,71	7.585.601,06	9.266.964,61	11.037.143,47	13.249.867,05	15.020.045,91	16.347.680,06	17.260.971,38	18.174.262,69	18.488.093,76	18.809.798,40	19.148.818,78	19.270.222,02	19.340.710,99	
PORCENTAGENS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%)			0,87%	0,65%	4,77%	8,23%	12,35%	12,35%	8,69%	9,15%	11,44%	9,15%	6,86%	4,72%	4,72%	1,62%	1,66%	1,75%	0,63%	0,36%	100,00%
PORCENTAGENS ACUMULADAS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%)			0,87%	1,52%	6,28%	14,52%	26,87%	39,22%	47,91%	57,07%	68,51%	77,66%	84,52%	89,25%	93,97%	95,59%	97,25%	99,01%	99,64%	100,00%	

DIRETOR DE OBRAS SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

GERENTE DE OBRAS SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

FISCAL DE OBRAS SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

EMPREITEIRO



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM QD 04 ESTRUTURAL
 LOCAL: QUADRA 04 ÁREA ESPECIAL 2 - 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: 06/04/2024
 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78m²
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,14%
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,04%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO

CURVA ABC DE SERVIÇOS (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.04.0026	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO REF.: 221126 AGETOP/GO	M2	8.460,77	R\$ 225,54	R\$ 1.908.242,07	20,26%	R\$ 2.294.851,91	13,9090%	13,9090%
92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3.671,43	R\$ 234,75	R\$ 861.868,19	20,26%	R\$ 1.036.482,69	6,2821%	20,1911%
CCU.03.0016	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	932,51	R\$ 631,95	R\$ 589.299,69	20,26%	R\$ 708.691,81	4,2954%	24,4865%
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	532,48	R\$ 913,33	R\$ 486.329,96	20,26%	R\$ 584.860,41	3,5448%	28,0313%
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	3.474,00	R\$ 132,48	R\$ 460.235,52	20,26%	R\$ 553.479,24	3,3546%	31,3859%
CCU.04.0007	PORTA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18 ENQUADRADA EM ESTRUTURA DE TUBOS QUADRADOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2", C/2,50 A 3,00MDE ALTURA E ÁREA DE 6,00 A 9,00M2, EM 2 FOLHAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.002.0050-0 EMOP/RJ	M2	185,22	R\$ 2.257,76	R\$ 418.182,31	20,26%	R\$ 502.906,04	3,0481%	34,4340%
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3.924,97	R\$ 101,87	R\$ 399.836,69	20,26%	R\$ 480.843,61	2,9144%	37,3484%
100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBAMENTO). AF_12/2019	M	1.845,00	R\$ 210,52	R\$ 388.409,40	20,26%	R\$ 467.101,14	2,8311%	40,1794%
CCU.04.0001	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL (EXCETO FIXAÇÃO).	M2	767,43	R\$ 378,17	R\$ 290.219,00	20,26%	R\$ 349.017,37	2,1154%	42,2948%
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	3.133,94	R\$ 90,94	R\$ 285.000,50	20,26%	R\$ 342.741,61	2,0773%	44,3722%
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	27.295,92	R\$ 10,13	R\$ 276.507,67	20,26%	R\$ 332.528,12	2,0154%	46,3876%
84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	7.968,75	R\$ 29,86	R\$ 237.946,88	20,26%	R\$ 286.154,91	1,7344%	48,1220%
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	18.138,00	R\$ 11,92	R\$ 216.204,96	20,26%	R\$ 260.008,08	1,5759%	49,6979%
92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3.865,54	R\$ 50,31	R\$ 194.475,32	20,26%	R\$ 233.876,02	1,4175%	51,1154%
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	14.275,00	R\$ 13,58	R\$ 193.854,50	20,26%	R\$ 233.129,42	1,4130%	52,5284%
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	8.223,80	R\$ 20,51	R\$ 168.670,14	20,26%	R\$ 202.842,71	1,2294%	53,7578%
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8.498,12	R\$ 19,62	R\$ 166.733,11	20,26%	R\$ 200.513,24	1,2153%	54,9731%
CCU.04.0073	TELHAMENTO COM ISOTELHA TRANSLÚCIDA E = 30 MM DE POLICARBONATO, INCLUSO IÇAMENTO. REF.: 94216 SINAPI/DF	M2	256,31	R\$ 641,82	R\$ 164.504,88	20,26%	R\$ 197.833,57	1,1991%	56,1722%
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	17.404,47	R\$ 8,95	R\$ 155.770,01	20,26%	R\$ 187.329,01	1,1354%	57,3076%
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.781,73	R\$ 85,85	R\$ 152.961,52	20,26%	R\$ 183.951,52	1,1149%	58,4225%
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	156,24	R\$ 911,85	R\$ 142.467,44	20,26%	R\$ 171.331,35	1,0384%	59,4609%
CCU.03.0014	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	218,46	R\$ 649,58	R\$ 141.907,25	20,26%	R\$ 170.657,66	1,0343%	60,4953%
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	2.577,23	R\$ 53,47	R\$ 137.804,49	20,26%	R\$ 165.723,68	1,0044%	61,4997%
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.835,76	R\$ 71,46	R\$ 131.183,41	20,26%	R\$ 157.761,17	0,9562%	62,4559%
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	8.583,40	R\$ 15,14	R\$ 129.952,68	20,26%	R\$ 156.281,09	0,9472%	63,4031%
88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.440,94	R\$ 34,60	R\$ 119.056,52	20,26%	R\$ 143.177,38	0,8678%	64,2709%
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3.463,30	R\$ 33,62	R\$ 116.436,15	20,26%	R\$ 140.026,11	0,8487%	65,1196%
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9.904,40	R\$ 11,70	R\$ 115.881,48	20,26%	R\$ 139.359,07	0,8447%	65,9643%
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9.026,70	R\$ 12,04	R\$ 108.681,47	20,26%	R\$ 130.700,33	0,7922%	66,7564%

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	6.751,00	R\$	14,86	R\$	100.319,86	20,26%	R\$	120.644,66	0,7312%	67,4877%
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	238,30	R\$	416,18	R\$	99.175,69	20,26%	R\$	119.268,69	0,7229%	68,2105%
CCU.06.0041	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 18.027.0516-0 EMOP/RJ	UN	458,00	R\$	197,88	R\$	90.629,04	20,26%	R\$	108.990,48	0,6606%	68,8711%
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.086,00	R\$	21,92	R\$	89.565,12	20,26%	R\$	107.711,01	0,6528%	69,5240%
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1.219,63	R\$	68,73	R\$	83.825,17	20,26%	R\$	100.808,15	0,6110%	70,1350%
92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6.441,50	R\$	12,85	R\$	82.773,28	20,26%	R\$	99.543,14	0,6033%	70,7383%
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6.254,20	R\$	12,59	R\$	78.740,38	20,26%	R\$	94.693,18	0,5739%	71,3122%
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	1.746,13	R\$	44,54	R\$	77.772,63	20,26%	R\$	93.529,37	0,5669%	71,8791%
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	310,50	R\$	244,27	R\$	75.845,84	20,26%	R\$	91.212,20	0,5528%	72,4319%
92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7.572,00	R\$	9,92	R\$	75.114,24	20,26%	R\$	90.332,39	0,5475%	72,9794%
100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	5.154,70	R\$	14,03	R\$	72.320,44	20,26%	R\$	86.972,56	0,5271%	73,5066%
CCU.04.0005	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. REF.: 94213 SINAPI/DF	M2	1.030,40	R\$	68,98	R\$	71.076,99	20,26%	R\$	85.477,19	0,5181%	74,0246%
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	2.577,23	R\$	27,14	R\$	69.946,02	20,26%	R\$	84.117,09	0,5098%	74,5345%
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	5.636,70	R\$	12,23	R\$	68.936,84	20,26%	R\$	82.903,44	0,5025%	75,0369%
100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBAMENTO). AF_12/2019	M	594,00	R\$	107,88	R\$	64.080,72	20,26%	R\$	77.063,47	0,4671%	75,5040%
CCU.04.0014	PORTA ABRIR/VENEZIANA C/FERRAGENS REF.: 180504 AGETOP/GO	M2	100,59	R\$	635,01	R\$	63.875,66	20,26%	R\$	76.816,86	0,4656%	75,9696%
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1.027,75	R\$	61,60	R\$	63.309,40	20,26%	R\$	76.135,88	0,4615%	76,4311%
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	88,98	R\$	706,95	R\$	62.904,41	20,26%	R\$	75.648,84	0,4585%	76,8896%
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.525,27	R\$	17,59	R\$	62.009,50	20,26%	R\$	74.572,62	0,4520%	77,3416%
100622	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	23,00	R\$	2.545,27	R\$	58.541,21	20,26%	R\$	70.401,66	0,4267%	77,7683%
CCU.04.0070	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COLORIDO, INCLUSIVE, JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO E ENCERADO REF.: 10173/ORSE ORSE/SE	M2	676,67	R\$	86,40	R\$	58.464,29	20,26%	R\$	70.309,15	0,4261%	78,1944%
CCU.03.0015	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103672 SINAPI/DF	M3	88,61	R\$	644,67	R\$	57.124,21	20,26%	R\$	68.697,57	0,4164%	78,6108%
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.029,00	R\$	18,82	R\$	57.005,78	20,26%	R\$	68.555,15	0,4155%	79,0263%
92789	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.896,40	R\$	9,27	R\$	54.659,63	20,26%	R\$	65.733,67	0,3984%	79,4247%
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.270,00	R\$	10,35	R\$	54.544,50	20,26%	R\$	65.595,22	0,3976%	79,8223%
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11.820,00	R\$	4,45	R\$	52.599,00	20,26%	R\$	63.255,56	0,3834%	80,2056%
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	650,03	R\$	79,38	R\$	51.599,38	20,26%	R\$	62.053,42	0,3761%	80,5818%
CCU.03.0017	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 90861 SINAPI/DF	M3	84,72	R\$	601,42	R\$	50.952,30	20,26%	R\$	61.275,24	0,3714%	80,9531%
101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	1.820,20	R\$	25,44	R\$	46.305,89	20,26%	R\$	55.687,46	0,3375%	81,2907%
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	3.104,64	R\$	14,35	R\$	44.551,58	20,26%	R\$	53.577,73	0,3247%	81,6154%
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	1.483,60	R\$	28,85	R\$	42.801,86	20,26%	R\$	51.473,52	0,3120%	81,9274%
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\$	54,44	R\$	41.778,89	20,26%	R\$	50.243,29	0,3045%	82,2319%

CCU.04.0028	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33,5X60CM CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. REF.: 87251 SINAPI/DF	M2	911,96	R\$	45,71	R\$	41.685,69	20,26%	R\$	50.131,21	0,3038%	82,5357%
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	732,00	R\$	56,68	R\$	41.489,76	20,26%	R\$	49.895,59	0,3024%	82,8382%
72815	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	574,73	R\$	71,54	R\$	41.116,18	20,26%	R\$	49.446,32	0,2997%	83,1378%
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.853,30	R\$	14,34	R\$	40.916,32	20,26%	R\$	49.205,97	0,2982%	83,4361%
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	8.439,17	R\$	4,78	R\$	40.339,23	20,26%	R\$	48.511,96	0,2940%	83,7301%
96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3.836,90	R\$	10,20	R\$	39.136,38	20,26%	R\$	47.065,41	0,2853%	84,0154%
101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	200,10	R\$	189,90	R\$	37.998,99	20,26%	R\$	45.697,59	0,2770%	84,2923%
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.237,60	R\$	16,49	R\$	36.898,02	20,26%	R\$	44.373,56	0,2689%	84,5613%
99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	59,31	R\$	621,25	R\$	36.846,34	20,26%	R\$	44.311,41	0,2686%	84,8299%
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	508,70	R\$	70,56	R\$	35.893,87	20,26%	R\$	43.165,97	0,2616%	85,0915%
87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	741,58	R\$	47,38	R\$	35.136,06	20,26%	R\$	42.254,63	0,2561%	85,3476%
CCU.03.0006	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) O-220/6 PRESSAO ATE 30 MCA	M	211,85	R\$	163,58	R\$	34.654,42	20,26%	R\$	41.675,41	0,2526%	85,6002%
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	578,92	R\$	58,50	R\$	33.866,82	20,26%	R\$	40.728,24	0,2469%	85,8470%
CCU.04.0063	(PROTETOR DE PAREDE) RODAMEIO MADEIRA IPÊ MACIÇO 2,0X15,0 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 84162 set/2019	M	534,40	R\$	63,20	R\$	33.774,08	20,26%	R\$	40.616,71	0,2462%	86,0932%
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.800,00	R\$	18,45	R\$	33.210,00	20,26%	R\$	39.938,35	0,2421%	86,3353%
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	483,80	R\$	67,76	R\$	32.782,29	20,26%	R\$	39.423,98	0,2389%	86,5742%
92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	268,93	R\$	118,69	R\$	31.919,30	20,26%	R\$	38.386,15	0,2327%	86,8069%
CCU.04.0002	FIXAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL	M2	767,43	R\$	40,26	R\$	30.896,73	20,26%	R\$	37.156,41	0,2252%	87,0321%
CCU.04.0021	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SÉRIE 28, INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP=6mm. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.003.0070-0 EMOP/RJ	M2	67,12	R\$	456,79	R\$	30.659,74	20,26%	R\$	36.871,41	0,2235%	87,2556%
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	616,30	R\$	49,58	R\$	30.556,15	20,26%	R\$	36.746,83	0,2227%	87,4783%
CCU.03.0013	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	49,35	R\$	598,13	R\$	29.517,72	20,26%	R\$	35.498,00	0,2152%	87,6934%
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.120,00	R\$	25,95	R\$	29.064,00	20,26%	R\$	34.952,37	0,2118%	87,9053%
84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	124,80	R\$	231,65	R\$	28.909,92	20,26%	R\$	34.767,07	0,2107%	88,1160%
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\$	77,38	R\$	26.494,91	20,26%	R\$	31.862,78	0,1931%	88,3091%
CCU.04.0029	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. REF.: 04441/ORSE ORSE/SE	M2	454,73	R\$	57,48	R\$	26.137,88	20,26%	R\$	31.433,41	0,1905%	88,4996%
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.458,70	R\$	17,23	R\$	25.133,40	20,26%	R\$	30.225,43	0,1832%	88,6828%
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	259,22	R\$	95,40	R\$	24.729,59	20,26%	R\$	29.739,80	0,1803%	88,8631%
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\$	9,59	R\$	24.694,25	20,26%	R\$	29.697,31	0,1800%	89,0431%
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	442,74	R\$	54,49	R\$	24.124,90	20,26%	R\$	29.012,61	0,1758%	89,2189%
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.515,00	R\$	9,53	R\$	23.967,95	20,26%	R\$	28.823,86	0,1747%	89,3936%
CCU.04.0025	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, LINHA SPORT, ACABAMENTO, GAIL, REF. 3109 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. REF.: 09116/ORSE ORSE/SE	M2	101,14	R\$	232,55	R\$	23.520,11	20,26%	R\$	28.285,28	0,1714%	89,5651%
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.115,50	R\$	20,69	R\$	23.079,70	20,26%	R\$	27.755,64	0,1682%	89,7333%
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	482,48	R\$	47,56	R\$	22.946,75	20,26%	R\$	27.595,76	0,1673%	89,9005%

94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	34,20	R\$	663,89	R\$	22.705,04	20,26%	R\$	27.305,08	0,1655%	90,0660%
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.229,00	R\$	6,88	R\$	22.215,52	20,26%	R\$	26.716,38	0,1619%	90,2280%
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	6.116,36	R\$	3,55	R\$	21.713,08	20,26%	R\$	26.112,15	0,1583%	90,3862%
95939	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2	77,02	R\$	275,64	R\$	21.229,79	20,26%	R\$	25.530,95	0,1547%	90,5410%
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	743,00	R\$	28,28	R\$	21.012,04	20,26%	R\$	25.269,08	0,1532%	90,6941%
CCU.03.0026	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 97096 SINAPI/DF	M3	38,10	R\$	550,18	R\$	20.961,86	20,26%	R\$	25.208,73	0,1528%	90,8469%
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\$	24.577,13	0,1490%	90,9959%
93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	442,74	R\$	45,89	R\$	20.317,34	20,26%	R\$	24.433,63	0,1481%	91,1440%
92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.971,30	R\$	10,03	R\$	19.772,14	20,26%	R\$	23.777,97	0,1441%	91,2881%
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.763,10	R\$	11,00	R\$	19.394,10	20,26%	R\$	23.323,34	0,1414%	91,4294%
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	1.355,00	R\$	14,11	R\$	19.119,05	20,26%	R\$	22.992,57	0,1394%	91,5688%
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2.067,52	R\$	8,79	R\$	18.173,50	20,26%	R\$	21.855,45	0,1325%	91,7013%
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	717,70	R\$	24,75	R\$	17.763,08	20,26%	R\$	21.361,87	0,1295%	91,8307%
CCU.03.0012	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92722 SINAPI/DF	M3	29,52	R\$	600,98	R\$	17.740,93	20,26%	R\$	21.335,24	0,1293%	91,9601%
CCU.05.0033	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO REF.: 081823 AGETOP/GO	UN	60,00	R\$	290,27	R\$	17.416,20	20,26%	R\$	20.944,72	0,1269%	92,0870%
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	26,51	R\$	653,55	R\$	17.325,61	20,26%	R\$	20.835,78	0,1263%	92,2133%
97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	567,70	R\$	30,28	R\$	17.189,96	20,26%	R\$	20.672,64	0,1253%	92,3386%
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	412,00	R\$	41,36	R\$	17.040,32	20,26%	R\$	20.492,69	0,1242%	92,4628%
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	141,00	R\$	120,70	R\$	17.018,70	20,26%	R\$	20.466,69	0,1240%	92,5868%
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	451,80	R\$	37,21	R\$	16.811,48	20,26%	R\$	20.217,48	0,1225%	92,7094%
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	49,00	R\$	338,79	R\$	16.600,71	20,26%	R\$	19.964,01	0,1210%	92,8304%
CCU.06.0050	RABICHO DE CABO PP 3X1,5MM2, COM 1,0M COM 2 PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A REF.: 13370/ORSE 06/2022	PT	1.076,00	R\$	15,21	R\$	16.365,96	20,26%	R\$	19.681,70	0,1193%	92,9497%
88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	780,95	R\$	20,78	R\$	16.228,14	20,26%	R\$	19.515,96	0,1183%	93,0679%
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	65,02	R\$	245,49	R\$	15.961,76	20,26%	R\$	19.195,61	0,1163%	93,1843%
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	590,80	R\$	26,72	R\$	15.786,18	20,26%	R\$	18.984,46	0,1151%	93,2994%
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	5.374,78	R\$	2,89	R\$	15.533,11	20,26%	R\$	18.680,12	0,1132%	93,4126%
97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	5,00	R\$	2.958,52	R\$	14.792,60	20,26%	R\$	17.789,58	0,1078%	93,5204%
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	24,00	R\$	583,13	R\$	13.995,12	20,26%	R\$	16.830,53	0,1020%	93,6224%
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	210,50	R\$	64,88	R\$	13.657,24	20,26%	R\$	16.424,20	0,0995%	93,7220%
91005	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015	M2	615,68	R\$	22,05	R\$	13.575,74	20,26%	R\$	16.326,19	0,0990%	93,8209%
72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00	R\$	691,31	R\$	13.134,89	20,26%	R\$	15.796,02	0,0957%	93,9166%
CCU.04.0053	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA COMPENSADA COM ALISAR PARA BOX SANITÁRIO - REVESTIMENTO MELAMÍNICO.	M2	39,44	R\$	332,83	R\$	13.126,82	20,26%	R\$	15.786,31	0,0957%	94,0123%
CCU.06.0047	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE AVENIDAS, FECHADA, COMPLETA, PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W, INCLUSIVE REATOR, REF: 07905/ORSE SE	UN	23,00	R\$	554,57	R\$	12.755,11	20,26%	R\$	15.339,30	0,0930%	94,1053%

97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	21,00	R\$	601,75	R\$	12.636,75	20,26%	R\$	15.196,96	0,0921%	94,1974%
CCU.04.0032	BEBEDOURO PARA 6 TORNEIRAS REVESTIDO COM CERÂMICA (EXCLUSO AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS) REF.: 271507 AGETOP/GO	UN	8,00	R\$	1.572,20	R\$	12.577,60	20,26%	R\$	15.125,82	0,0917%	94,2891%
72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$	1.246,37	R\$	12.463,70	20,26%	R\$	14.988,85	0,0908%	94,3799%
CCU.04.0031	CUBA, EM LOUÇA, DE SOBREPOR REF.: 03781/ORSE ORSE/SE	UN	53,00	R\$	230,93	R\$	12.239,29	20,26%	R\$	14.718,97	0,0892%	94,4691%
CCU.05.0003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 250MM.	M	109,50	R\$	108,56	R\$	11.887,32	20,26%	R\$	14.295,69	0,0866%	94,5558%
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	1.085,92	R\$	10,80	R\$	11.727,94	20,26%	R\$	14.104,02	0,0855%	94,6413%
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	67,00	R\$	172,72	R\$	11.572,24	20,26%	R\$	13.916,78	0,0843%	94,7256%
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	19,00	R\$	595,24	R\$	11.309,56	20,26%	R\$	13.600,88	0,0824%	94,8081%
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	330,70	R\$	34,01	R\$	11.247,11	20,26%	R\$	13.525,77	0,0820%	94,8900%
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	225,83	R\$	47,12	R\$	10.641,11	20,26%	R\$	12.797,00	0,0776%	94,9676%
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	758,13	R\$	13,88	R\$	10.522,84	20,26%	R\$	12.654,77	0,0767%	95,0443%
081840/AGETOP	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	UN	46,00	R\$	226,99	R\$	10.441,54	20,26%	R\$	12.557,00	0,0761%	95,1204%
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	162,97	R\$	63,69	R\$	10.379,56	20,26%	R\$	12.482,46	0,0757%	95,1961%
CCU.05.0002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200MM.	M	113,00	R\$	91,74	R\$	10.366,62	20,26%	R\$	12.466,90	0,0756%	95,2716%
94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	117,50	R\$	87,32	R\$	10.260,10	20,26%	R\$	12.338,80	0,0748%	95,3464%
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	57,00	R\$	179,64	R\$	10.239,48	20,26%	R\$	12.314,00	0,0746%	95,4210%
CCU.04.0023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELAS DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO. REF.: 080254 SIURB/SP	M2	7,10	R\$	1.428,95	R\$	10.145,55	20,26%	R\$	12.201,03	0,0740%	95,4950%
97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	12,00	R\$	839,57	R\$	10.074,84	20,26%	R\$	12.116,00	0,0734%	95,5684%
100858	MITÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$	716,51	R\$	10.031,14	20,26%	R\$	12.063,45	0,0731%	95,6415%
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	872,70	R\$	11,16	R\$	9.739,33	20,26%	R\$	11.712,52	0,0710%	95,7125%
CCU.06.0064	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR REF.: 12577/ORSE ORSE/SE	UN	20,00	R\$	481,48	R\$	9.629,60	20,26%	R\$	11.580,56	0,0702%	95,7827%
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	81,00	R\$	116,01	R\$	9.396,81	20,26%	R\$	11.300,60	0,0685%	95,8512%
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	29,00	R\$	322,90	R\$	9.364,10	20,26%	R\$	11.261,27	0,0683%	95,9195%
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	479,00	R\$	19,04	R\$	9.120,16	20,26%	R\$	10.967,90	0,0665%	95,9859%
CCU.04.0024	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO REF.: 74125/002 SINAPI/DF	M2	16,20	R\$	556,64	R\$	9.017,57	20,26%	R\$	10.844,53	0,0657%	96,0517%
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.027,75	R\$	8,66	R\$	8.900,32	20,26%	R\$	10.703,52	0,0649%	96,1165%
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	63,00	R\$	141,26	R\$	8.899,38	20,26%	R\$	10.702,39	0,0649%	96,1814%
CCU.05.0010	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	192,90	R\$	45,44	R\$	8.765,38	20,26%	R\$	10.541,24	0,0639%	96,2453%
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	57,69	R\$	151,68	R\$	8.750,42	20,26%	R\$	10.523,25	0,0638%	96,3091%
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	178,40	R\$	48,29	R\$	8.614,94	20,26%	R\$	10.360,32	0,0628%	96,3719%
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2?, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 PS	M	73,66	R\$	115,95	R\$	8.540,88	20,26%	R\$	10.271,26	0,0623%	96,4341%
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	R\$	446,22	R\$	8.478,18	20,26%	R\$	10.195,86	0,0618%	96,4959%
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\$	8,57	R\$	8.232,34	20,26%	R\$	9.900,21	0,0600%	96,5559%
95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$	822,64	R\$	8.226,40	20,26%	R\$	9.893,07	0,0600%	96,6159%
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	441,00	R\$	18,65	R\$	8.224,65	20,26%	R\$	9.890,96	0,0599%	96,6758%
99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	M3	13,76	R\$	594,90	R\$	8.185,82	20,26%	R\$	9.844,27	0,0597%	96,7355%
97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	15,00	R\$	541,37	R\$	8.120,55	20,26%	R\$	9.765,77	0,0592%	96,7947%
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	427,00	R\$	18,79	R\$	8.023,33	20,26%	R\$	9.648,86	0,0585%	96,8532%

CCU.03.0032	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103686 SINAPI/DF	M3	11,00	R\$	717,36	R\$	7.890,96	20,26%	R\$	9.489,67	0,0575%	96,9107%
95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	240,00	R\$	32,58	R\$	7.819,20	20,26%	R\$	9.403,37	0,0570%	96,9677%
CCU.05.0038	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA REF.: 00298/ORSE ORSE/SE	M2	30,00	R\$	259,76	R\$	7.792,80	20,26%	R\$	9.371,62	0,0568%	97,0245%
CCU.04.1074	SUPORTE PADRÃO PARA TABELA BASQUETE EM U ENRIJECIDO- 2 UNID. (ASSENTADOS/PINTADOS) REF.: 270889/AGETOP	CJ	1,00	R\$	7.740,16	R\$	7.740,16	20,26%	R\$	9.308,32	0,0564%	97,0809%
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	75,80	R\$	95,52	R\$	7.240,42	20,26%	R\$	8.707,32	0,0528%	97,1337%
103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26,00	R\$	277,26	R\$	7.208,76	20,26%	R\$	8.669,25	0,0525%	97,1862%
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	505,50	R\$	11,99	R\$	6.060,95	20,26%	R\$	7.288,89	0,0442%	97,2304%
CCU.05.0021	TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89849 SINAPI/DF	M	100,30	R\$	59,55	R\$	5.972,87	20,26%	R\$	7.182,97	0,0435%	97,2739%
11855/ORSE	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2	M	250,00	R\$	23,81	R\$	5.952,50	20,26%	R\$	7.158,48	0,0434%	97,3173%
CCU.06.0045	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40X40CM REF.: 090545 SIURB/SP	UN	12,00	R\$	479,22	R\$	5.750,64	20,26%	R\$	6.915,72	0,0419%	97,3592%
74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	R\$	519,54	R\$	5.714,94	20,26%	R\$	6.872,79	0,0417%	97,4009%
CCU.04.0071	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. REF.: 87264 SINAPI/DF	M2	85,51	R\$	65,11	R\$	5.567,56	20,26%	R\$	6.695,54	0,0406%	97,4415%
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	330,00	R\$	16,73	R\$	5.520,90	20,26%	R\$	6.639,43	0,0402%	97,4817%
CCU.03.0031	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	9,05	R\$	596,67	R\$	5.399,86	20,26%	R\$	6.493,88	0,0394%	97,5211%
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	R\$	10,38	R\$	5.190,00	20,26%	R\$	6.241,49	0,0378%	97,5589%
CCU.03.0039	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM, 01 USO REF.: 11669/ORSE ORSE/SE	M2	19,72	R\$	262,67	R\$	5.179,85	20,26%	R\$	6.229,29	0,0378%	97,5967%
91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00	R\$	21,39	R\$	5.133,60	20,26%	R\$	6.173,67	0,0374%	97,6341%
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	148,80	R\$	31,43	R\$	4.676,78	20,26%	R\$	5.624,30	0,0341%	97,6682%
CCU.06.0048	LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA REF.: C4956 SEINFRA/CE	UN	20,00	R\$	229,82	R\$	4.596,40	20,26%	R\$	5.527,63	0,0335%	97,7017%
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	255	R\$	17,93	R\$	4.572,15	20,26%	R\$	5.498,47	0,0333%	97,7350%
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	72,80	R\$	61,24	R\$	4.458,27	20,26%	R\$	5.361,52	0,0325%	97,7675%
CCU.06.0049	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR REF.: 11961/ORSE ORSE/SE	UN	8,00	R\$	552,69	R\$	4.421,52	20,26%	R\$	5.317,32	0,0322%	97,7997%
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	35,00	R\$	125,72	R\$	4.400,20	20,26%	R\$	5.291,68	0,0321%	97,8318%
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	435,66	R\$	10,08	R\$	4.391,45	20,26%	R\$	5.281,16	0,0320%	97,8638%
102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	76,40	R\$	56,15	R\$	4.289,86	20,26%	R\$	5.158,99	0,0313%	97,8951%
41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	275,60	R\$	15,34	R\$	4.227,70	20,26%	R\$	5.084,24	0,0308%	97,9259%
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\$	9,87	R\$	4.145,40	20,26%	R\$	4.985,26	0,0302%	97,9561%
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	32,00	R\$	129,21	R\$	4.134,72	20,26%	R\$	4.972,41	0,0301%	97,9862%
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	124,00	R\$	33,00	R\$	4.092,00	20,26%	R\$	4.921,04	0,0298%	98,0161%
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\$	7,34	R\$	4.073,70	20,26%	R\$	4.899,03	0,0297%	98,0458%
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	278,70	R\$	14,48	R\$	4.035,58	20,26%	R\$	4.853,18	0,0294%	98,0752%
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	R\$	222,78	R\$	4.010,04	20,26%	R\$	4.822,47	0,0292%	98,1044%
98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	406,54	R\$	9,19	R\$	3.736,10	20,26%	R\$	4.493,04	0,0272%	98,1316%
89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	172,70	R\$	21,43	R\$	3.700,96	20,26%	R\$	4.450,78	0,0270%	98,1586%
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	231,30	R\$	15,66	R\$	3.622,16	20,26%	R\$	4.356,01	0,0264%	98,1850%
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	30,00	R\$	119,51	R\$	3.585,30	20,26%	R\$	4.311,68	0,0261%	98,2111%
CCU.04.1073	TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID. REF.: 271101/AGETOP	CJ	1,00	R\$	3.563,71	R\$	3.563,71	20,26%	R\$	4.285,72	0,0260%	98,2371%

74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00	R\$	135,92	R\$	3.533,92	20,26%	R\$	4.249,89	0,0258%	98,2629%
100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	1.764,38	R\$	3.528,76	20,26%	R\$	4.243,69	0,0257%	98,2886%
CCU.05.0030	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89708 SINAPI/DF	UN	53,00	R\$	65,54	R\$	3.473,62	20,26%	R\$	4.177,38	0,0253%	98,3139%
95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	118,00	R\$	28,69	R\$	3.385,42	20,26%	R\$	4.071,31	0,0247%	98,3386%
83633	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,00	R\$	3.381,58	R\$	3.381,58	20,26%	R\$	4.066,69	0,0246%	98,3632%
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	UN	41,00	R\$	80,85	R\$	3.314,85	20,26%	R\$	3.986,44	0,0242%	98,3874%
103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2022	UN	1,00	R\$	3.276,76	R\$	3.276,76	20,26%	R\$	3.940,63	0,0239%	98,4113%
CCU.06.0055	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMO DE *20* KA (TIPO AC)	UN	32,00	R\$	102,34	R\$	3.274,88	20,26%	R\$	3.938,37	0,0239%	98,4352%
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\$	12,99	R\$	3.244,90	20,26%	R\$	3.902,32	0,0237%	98,4588%
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	M2	5,44	R\$	588,07	R\$	3.199,10	20,26%	R\$	3.847,24	0,0233%	98,4821%
72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	15,36	R\$	201,28	R\$	3.091,66	20,26%	R\$	3.718,03	0,0225%	98,5047%
74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$	598,72	R\$	2.993,60	20,26%	R\$	3.600,10	0,0218%	98,5265%
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	23,00	R\$	126,31	R\$	2.905,13	20,26%	R\$	3.493,71	0,0212%	98,5477%
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	126,00	R\$	22,31	R\$	2.811,06	20,26%	R\$	3.380,58	0,0205%	98,5682%
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	52,00	R\$	53,63	R\$	2.788,76	20,26%	R\$	3.353,76	0,0203%	98,5885%
73665	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	29,09	R\$	95,72	R\$	2.784,49	20,26%	R\$	3.348,63	0,0203%	98,6088%
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	23,00	R\$	119,24	R\$	2.742,52	20,26%	R\$	3.298,15	0,0200%	98,6288%
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	5,38	R\$	495,44	R\$	2.665,47	20,26%	R\$	3.205,49	0,0194%	98,6482%
CCU.04.0037	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR REF.: 09173/ORSE ORSE/SE	UN	6,00	R\$	441,19	R\$	2.647,14	20,26%	R\$	3.183,45	0,0193%	98,6675%
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	191,60	R\$	13,51	R\$	2.588,52	20,26%	R\$	3.112,95	0,0189%	98,6864%
CCU.04.1080	FORNECIMENTO DE CADEIRA DE JUIZ PARA QUADRA POLIESPORTIVA	UN	1,00	R\$	2.490,00	R\$	2.490,00	20,26%	R\$	2.994,47	0,0181%	98,7045%
100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$	620,29	R\$	2.481,16	20,26%	R\$	2.983,84	0,0181%	98,7226%
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	UN	106,00	R\$	23,35	R\$	2.475,10	20,26%	R\$	2.976,56	0,0180%	98,7406%
100705	TARIETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	29,00	R\$	83,76	R\$	2.429,04	20,26%	R\$	2.921,16	0,0177%	98,7583%
92642	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	11,00	R\$	218,79	R\$	2.406,69	20,26%	R\$	2.894,29	0,0175%	98,7759%
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,55	R\$	523,27	R\$	2.380,88	20,26%	R\$	2.863,24	0,0174%	98,7932%
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$	474,13	R\$	2.370,65	20,26%	R\$	2.850,94	0,0173%	98,8105%
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	UN	233,00	R\$	10,03	R\$	2.336,99	20,26%	R\$	2.810,46	0,0170%	98,8275%
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	99,00	R\$	23,56	R\$	2.332,44	20,26%	R\$	2.804,99	0,0170%	98,8445%
92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,68	R\$	588,93	R\$	2.167,26	20,26%	R\$	2.606,35	0,0158%	98,8603%
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.059,49	R\$	2,03	R\$	2.150,76	20,26%	R\$	2.586,51	0,0157%	98,8760%
CCU.05.0004	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM.	M	18,30	R\$	117,14	R\$	2.143,66	20,26%	R\$	2.577,97	0,0156%	98,8916%
104065	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$	132,43	R\$	2.118,88	20,26%	R\$	2.548,17	0,0154%	98,9071%
CCU.04.0069	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL,SÉRIE 28,INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP=6mm.FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.003.0163-0 EMOP/RJ	M2	3,04	R\$	692,28	R\$	2.104,53	20,26%	R\$	2.530,91	0,0153%	98,9224%
CCU.03.0042	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 20 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPa E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBAMENTO). AF_12/2019	M	24,00	R\$	86,90	R\$	2.085,60	20,26%	R\$	2.508,14	0,0152%	98,9376%
CCU.04.0017	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, SEM MOLDURA, FIXADO COM COLA DE SILICONE ESTRUTURAL REF.: 74125/002 SINAPI/DF	M2	4,32	R\$	465,03	R\$	2.008,93	20,26%	R\$	2.415,94	0,0146%	98,9523%
CCU.05.0042	RESERVATORIO,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 3000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES. FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF.: 18.021.0045-A EMOP/RJ	UN	1,00	R\$	2.000,00	R\$	2.000,00	20,26%	R\$	2.405,20	0,0146%	98,9669%
73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$	216,85	R\$	1.951,65	20,26%	R\$	2.347,05	0,0142%	98,9811%
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36,90	R\$	52,63	R\$	1.942,05	20,26%	R\$	2.335,51	0,0142%	98,9952%
CCU.06.0046	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM REF.: 070647 AGETOP/GO	UN	14,00	R\$	138,15	R\$	1.934,10	20,26%	R\$	2.325,95	0,0141%	99,0093%

CCU.04.0022	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA, EM PERFIS SÉRIE 28. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.003.0076-0 EMOP/RJ	M2	3,60	R\$	526,59	R\$	1.895,72	20,26%	R\$	2.279,80	0,0138%	99,0231%
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	38,40	R\$	48,92	R\$	1.878,53	20,26%	R\$	2.259,12	0,0137%	99,0368%
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	112,00	R\$	16,74	R\$	1.874,88	20,26%	R\$	2.254,73	0,0137%	99,0505%
104064	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$	155,86	R\$	1.870,32	20,26%	R\$	2.249,25	0,0136%	99,0641%
74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$	1.863,32	R\$	1.863,32	20,26%	R\$	2.240,83	0,0136%	99,0777%
92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	11,11	R\$	156,27	R\$	1.736,16	20,26%	R\$	2.087,91	0,0127%	99,0904%
18.016.0140-0/EMOP	BANCO ARTICULADO, COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEÁVEL, DIMENSÕES MÍNIMAS 0,45X0,70M, EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1 1/4", PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	R\$	833,14	R\$	1.666,28	20,26%	R\$	2.003,87	0,0121%	99,1025%
92891	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$	332,00	R\$	1.660,00	20,26%	R\$	1.996,32	0,0121%	99,1146%
95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	814,12	R\$	1.628,24	20,26%	R\$	1.958,12	0,0119%	99,1265%
CCU.05.0020	TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89714 SINAPI/DF	M	26,50	R\$	61,08	R\$	1.618,62	20,26%	R\$	1.946,55	0,0118%	99,1383%
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	R\$	40,12	R\$	1.604,80	20,26%	R\$	1.929,93	0,0117%	99,1500%
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	132,00	R\$	12,04	R\$	1.589,28	20,26%	R\$	1.911,27	0,0116%	99,1616%
92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,00	R\$	38,55	R\$	1.580,55	20,26%	R\$	1.900,77	0,0115%	99,1731%
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	95,40	R\$	16,30	R\$	1.555,02	20,26%	R\$	1.870,07	0,0113%	99,1844%
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	118,00	R\$	13,15	R\$	1.551,70	20,26%	R\$	1.866,07	0,0113%	99,1957%
95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	30,00	R\$	51,64	R\$	1.549,20	20,26%	R\$	1.863,07	0,0113%	99,2070%
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$	153,86	R\$	1.538,60	20,26%	R\$	1.850,32	0,0112%	99,2182%
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$	153,31	R\$	1.533,10	20,26%	R\$	1.843,71	0,0112%	99,2294%
104331	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	59,00	R\$	25,78	R\$	1.521,02	20,26%	R\$	1.829,18	0,0111%	99,2405%
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	758,23	R\$	1.516,46	20,26%	R\$	1.823,69	0,0111%	99,2516%
CCU.04.0006	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE ALÇAPÃO EM AÇO GALVANIZADO 70X70CM, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UN	10,00	R\$	150,21	R\$	1.502,10	20,26%	R\$	1.806,43	0,0109%	99,2625%
104333	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	R\$	73,77	R\$	1.475,40	20,26%	R\$	1.774,32	0,0108%	99,2733%
94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	R\$	207,42	R\$	1.451,94	20,26%	R\$	1.746,10	0,0106%	99,2838%
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$	361,67	R\$	1.446,68	20,26%	R\$	1.739,78	0,0105%	99,2944%
CCU.04.0067	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE EM MADEIRA MACIÇA OU LAMINADO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 90797 SINAPI/DF	UN	2,00	R\$	710,12	R\$	1.420,24	20,26%	R\$	1.707,98	0,0104%	99,3047%
CCU.04.0068	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE EM MADEIRA MACIÇA OU LAMINADO, 100X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 90797 SINAPI/DF	UN	2,00	R\$	708,22	R\$	1.416,44	20,26%	R\$	1.703,41	0,0103%	99,3151%
100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	697,56	R\$	1.395,12	20,26%	R\$	1.677,77	0,0102%	99,3252%
92348	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$	138,25	R\$	1.382,50	20,26%	R\$	1.662,59	0,0101%	99,3353%
74131/008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$	1.380,77	R\$	1.380,77	20,26%	R\$	1.660,51	0,0101%	99,3454%
CCU.05.0028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM REF.: 01588/ORSE	UN	27,00	R\$	51,09	R\$	1.379,43	20,26%	R\$	1.658,90	0,0101%	99,3554%
05.054.0102-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES A PROXIMADAS DE (20X40)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	28,00	R\$	49,14	R\$	1.375,92	20,26%	R\$	1.654,68	0,0100%	99,3655%
89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	40,90	R\$	33,15	R\$	1.355,84	20,26%	R\$	1.630,53	0,0099%	99,3753%

86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$	224,42	R\$	1.346,52	20,26%	R\$	1.619,32	0,0098%	99,3852%
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	48,70	R\$	27,59	R\$	1.343,63	20,26%	R\$	1.615,85	0,0098%	99,3949%
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	44,80	R\$	29,72	R\$	1.331,46	20,26%	R\$	1.601,21	0,0097%	99,4046%
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$	327,28	R\$	1.309,12	20,26%	R\$	1.574,35	0,0095%	99,4142%
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$	108,53	R\$	1.302,36	20,26%	R\$	1.566,22	0,0095%	99,4237%
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,40	R\$	12,94	R\$	1.299,18	20,26%	R\$	1.562,39	0,0095%	99,4332%
94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	21,10	R\$	60,78	R\$	1.282,46	20,26%	R\$	1.542,28	0,0093%	99,4425%
CCU.06.0056	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMO DE *45* KA (TIPO AC)	UN	8,00	R\$	151,11	R\$	1.208,88	20,26%	R\$	1.453,80	0,0088%	99,4513%
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	84,00	R\$	13,85	R\$	1.163,40	20,26%	R\$	1.399,10	0,0085%	99,4598%
94696	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	18,00	R\$	63,76	R\$	1.147,68	20,26%	R\$	1.380,20	0,0084%	99,4682%
94700	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	R\$	160,31	R\$	1.122,17	20,26%	R\$	1.349,52	0,0082%	99,4763%
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	63,20	R\$	17,41	R\$	1.100,31	20,26%	R\$	1.323,24	0,0080%	99,4844%
74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$	182,58	R\$	1.095,48	20,26%	R\$	1.317,42	0,0080%	99,4923%
86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$	271,00	R\$	1.084,00	20,26%	R\$	1.303,62	0,0079%	99,5002%
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	73,00	R\$	14,77	R\$	1.078,21	20,26%	R\$	1.296,66	0,0079%	99,5081%
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	538,67	R\$	1.077,34	20,26%	R\$	1.295,61	0,0079%	99,5160%
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	379,63	R\$	2,83	R\$	1.074,35	20,26%	R\$	1.292,02	0,0078%	99,5238%
89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$	71,03	R\$	1.065,45	20,26%	R\$	1.281,31	0,0078%	99,5316%
CCU.04.0038	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL REF.: 08970/ORSE ORSE/SE	M2	11,04	R\$	96,11	R\$	1.061,05	20,26%	R\$	1.276,02	0,0077%	99,5393%
CCU.04.0035	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM ABS. REF.: 04287/ORSE ORSE/SE	UN	19,00	R\$	53,50	R\$	1.016,50	20,26%	R\$	1.222,44	0,0074%	99,5467%
CCU.05.0024	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM REF.: 07752/ORSE	UN	12,00	R\$	84,67	R\$	1.016,04	20,26%	R\$	1.221,89	0,0074%	99,5541%
C4853/SEINFRA	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	2,00	R\$	506,26	R\$	1.012,52	20,26%	R\$	1.217,66	0,0074%	99,5615%
CCU.06.0054	DISJUNTOR RESIDUAL 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 30mA CORRENTE NOMINAL IGUAL A 25A.	UN	5,00	R\$	202,11	R\$	1.010,55	20,26%	R\$	1.215,29	0,0074%	99,5688%
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	24,10	R\$	41,93	R\$	1.010,51	20,26%	R\$	1.215,24	0,0074%	99,5762%
02432/ORSE	POSTE PARA VOLEI COM ESTICADOR E CATRACA	PR	1,00	R\$	1.006,84	R\$	1.006,84	20,26%	R\$	1.210,83	0,0073%	99,5836%
100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	R\$	52,57	R\$	998,83	20,26%	R\$	1.201,19	0,0073%	99,5908%
101994	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2	4,90	R\$	201,16	R\$	985,68	20,26%	R\$	1.185,38	0,0072%	99,5980%
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,60	R\$	19,14	R\$	968,48	20,26%	R\$	1.164,70	0,0071%	99,6051%
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	35,99	R\$	26,03	R\$	936,82	20,26%	R\$	1.126,62	0,0068%	99,6119%
89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	42,00	R\$	22,23	R\$	933,66	20,26%	R\$	1.122,82	0,0068%	99,6187%
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	58,00	R\$	16,07	R\$	932,06	20,26%	R\$	1.120,90	0,0068%	99,6255%
08211/ORSE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	2,00	R\$	441,19	R\$	882,38	20,26%	R\$	1.061,15	0,0064%	99,6319%
CCU.05.0023	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=100MM REF.: 07752/ORSE	UN	17,00	R\$	51,02	R\$	867,34	20,26%	R\$	1.043,06	0,0063%	99,6383%
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,00	R\$	10,66	R\$	852,80	20,26%	R\$	1.025,58	0,0062%	99,6445%
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	R\$	70,28	R\$	843,36	20,26%	R\$	1.014,22	0,0061%	99,6506%
CCU.06.0019	CAIXA DE ALUMÍNIO 10X10CM, ALTA COM TAMPA DE LATÃO PARA TOMADAS REF.: 090590 SIURB/SP	UN	8,00	R\$	104,75	R\$	838,00	20,26%	R\$	1.007,78	0,0061%	99,6567%
92355	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$	203,38	R\$	813,52	20,26%	R\$	978,34	0,0059%	99,6627%
92358	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$	269,08	R\$	807,24	20,26%	R\$	970,79	0,0059%	99,6685%
CCU.05.0041	JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM REF.: 01603/ORSE ORSE/SE	UN	77,00	R\$	10,46	R\$	805,42	20,26%	R\$	968,60	0,0059%	99,6744%
070646/AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	UN	7,00	R\$	113,12	R\$	791,84	20,26%	R\$	952,27	0,0058%	99,6802%
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	390,81	R\$	781,62	20,26%	R\$	939,98	0,0057%	99,6859%

86914	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$	97,39	R\$	779,12	20,26%	R\$	936,97	0,0057%	99,6916%
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	132,80	R\$	5,68	R\$	754,30	20,26%	R\$	907,13	0,0055%	99,6971%
09092/ORSE	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	R\$	726,82	R\$	726,82	20,26%	R\$	874,07	0,0053%	99,7024%
94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$	234,51	R\$	703,53	20,26%	R\$	846,07	0,0051%	99,7075%
09093/ORSE	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	R\$	685,47	R\$	685,47	20,26%	R\$	824,35	0,0050%	99,7125%
CCU.05.0011	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89366 SINAPI-DF 04/2022	UN	47,00	R\$	14,28	R\$	671,16	20,26%	R\$	807,14	0,0049%	99,7174%
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	61,00	R\$	10,78	R\$	657,58	20,26%	R\$	790,81	0,0048%	99,7222%
92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$	215,23	R\$	645,69	20,26%	R\$	776,51	0,0047%	99,7269%
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R\$	21,02	R\$	630,60	20,26%	R\$	758,36	0,0046%	99,7315%
95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4?), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	13,00	R\$	48,00	R\$	624,00	20,26%	R\$	750,42	0,0045%	99,7360%
CCU.06.0002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45 +RJ11 (PLACA SUPORTE E MÓDULO)	UN	8,00	R\$	75,57	R\$	604,56	20,26%	R\$	727,04	0,0044%	99,7404%
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	591,74	R\$	591,74	20,26%	R\$	711,63	0,0043%	99,7447%
92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$	97,56	R\$	585,36	20,26%	R\$	703,95	0,0043%	99,7490%
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	83,00	R\$	7,02	R\$	582,66	20,26%	R\$	700,71	0,0042%	99,7532%
104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	R\$	32,57	R\$	553,69	20,26%	R\$	665,87	0,0040%	99,7573%
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	R\$	48,84	R\$	537,24	20,26%	R\$	646,08	0,0039%	99,7612%
98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	37,00	R\$	14,21	R\$	525,77	20,26%	R\$	632,29	0,0038%	99,7650%
89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00	R\$	15,18	R\$	500,94	20,26%	R\$	602,43	0,0037%	99,7687%
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	476,38	R\$	476,38	20,26%	R\$	572,89	0,0035%	99,7722%
CCU.05.0027	JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89797 SINAPI/DF	UN	11,00	R\$	42,86	R\$	471,46	20,26%	R\$	566,98	0,0034%	99,7756%
CCU.05.0012	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022	UN	7,00	R\$	66,89	R\$	468,23	20,26%	R\$	563,09	0,0034%	99,7790%
08615/ORSE	CAIXA R1, PADRÃO TELEMAR. EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESP. = 0,09M, DIM. INT. = 0.60 X 0.35 X 0.40M, COM TAMPÃO DE FERRO FUN	UN	1,00	R\$	460,50	R\$	460,50	20,26%	R\$	553,80	0,0034%	99,7824%
92890	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	225,62	R\$	451,24	20,26%	R\$	542,66	0,0033%	99,7857%
CCU.06.0052	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 98307 SINAPI/DF	UN	4,00	R\$	109,43	R\$	437,72	20,26%	R\$	526,40	0,0032%	99,7888%
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	212,05	R\$	424,10	20,26%	R\$	510,02	0,0031%	99,7919%
94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	210,64	R\$	421,28	20,26%	R\$	506,63	0,0031%	99,7950%
CCU.04.0039	MOLA FECHA-PORTA, AEREA, COM PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM POTENCIA Nº2 PARA PORTAS DEMAIDEIRA OU ALUMINIO ATÉ 0,90M. FORNECIMENTO REF.: 14.007.0314-0 EMOP/RJ	UN	3,00	R\$	139,98	R\$	419,94	20,26%	R\$	505,02	0,0031%	99,7981%
080740/AGETOP	MEIA SABONETEIRA EM LOUÇA DE EMBUTIR	UN	6,00	R\$	69,19	R\$	415,14	20,26%	R\$	499,25	0,0030%	99,8011%
CCU.05.0031	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA REF.: C0601 SEINFRA/CE	UN	1,00	R\$	414,16	R\$	414,16	20,26%	R\$	498,07	0,0030%	99,8041%
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$	82,56	R\$	412,80	20,26%	R\$	496,43	0,0030%	99,8071%
103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23,00	R\$	17,50	R\$	402,50	20,26%	R\$	484,05	0,0029%	99,8101%
02035/ORSE	PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA	UN	4,00	R\$	100,37	R\$	401,48	20,26%	R\$	482,82	0,0029%	99,8130%
05.054.0105-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO BASICA PARA EXTINTOR DE INCENDIO, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15) CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	36,00	R\$	10,97	R\$	394,92	20,26%	R\$	474,93	0,0029%	99,8159%
10272/ORSE	TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM - FORNECIMENTO	UN	29,00	R\$	13,55	R\$	392,95	20,26%	R\$	472,56	0,0029%	99,8187%
00997/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	2,00	R\$	182,80	R\$	365,60	20,26%	R\$	439,67	0,0027%	99,8214%
89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	16,00	R\$	22,70	R\$	363,20	20,26%	R\$	436,78	0,0026%	99,8240%
CCU.06.0053	TAMPA CEGA PLÁSTICA QUADRADA 4 X4 REF.: 072400 AGETOP/GO	UN	38,00	R\$	9,48	R\$	360,24	20,26%	R\$	433,22	0,0026%	99,8267%
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00	R\$	24,78	R\$	346,92	20,26%	R\$	417,21	0,0025%	99,8292%
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	R\$	19,69	R\$	334,73	20,26%	R\$	402,55	0,0024%	99,8316%

89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	R\$ 11,07	R\$ 332,10	20,26%	R\$ 399,38	0,0024%	99,8340%
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 331,52	R\$ 331,52	20,26%	R\$ 398,69	0,0024%	99,8365%
97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 325,21	R\$ 325,21	20,26%	R\$ 391,10	0,0024%	99,8388%
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	13,00	R\$ 24,56	R\$ 319,28	20,26%	R\$ 383,97	0,0023%	99,8412%
92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 157,21	R\$ 314,42	20,26%	R\$ 378,12	0,0023%	99,8435%
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,25	R\$ 139,56	R\$ 314,01	20,26%	R\$ 377,63	0,0023%	99,8457%
92914	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 156,92	R\$ 313,84	20,26%	R\$ 377,42	0,0023%	99,8480%
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 51,51	R\$ 309,06	20,26%	R\$ 371,68	0,0023%	99,8503%
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	R\$ 12,33	R\$ 308,25	20,26%	R\$ 370,70	0,0022%	99,8525%
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$ 25,63	R\$ 307,56	20,26%	R\$ 369,87	0,0022%	99,8548%
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	R\$ 18,08	R\$ 307,36	20,26%	R\$ 369,63	0,0022%	99,8570%
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	R\$ 13,84	R\$ 304,48	20,26%	R\$ 366,17	0,0022%	99,8592%
CCU.05.0037	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM - 110 X 75MM REF.: 01188/ORSE ORSE/SE	UN	1,00	R\$ 299,90	R\$ 299,90	20,26%	R\$ 360,66	0,0022%	99,8614%
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	R\$ 21,09	R\$ 295,26	20,26%	R\$ 355,08	0,0022%	99,8636%
02427/ORSE	REDE PARA TRAVE DE FUTEBOL DE SALÃO	PR	1,00	R\$ 293,07	R\$ 293,07	20,26%	R\$ 352,45	0,0021%	99,8657%
CCU.04.0036	DISPENSER, EM PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO. REF.: 12511/ORSE ORSE/SE	UN	6,00	R\$ 47,31	R\$ 283,86	20,26%	R\$ 341,37	0,0021%	99,8678%
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 140,95	R\$ 281,90	20,26%	R\$ 339,01	0,0021%	99,8698%
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIULOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 281,79	R\$ 281,79	20,26%	R\$ 338,88	0,0021%	99,8719%
104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$ 31,29	R\$ 281,61	20,26%	R\$ 338,66	0,0021%	99,8739%
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$ 40,11	R\$ 280,77	20,26%	R\$ 337,65	0,0020%	99,8760%
12511/ORSE	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	6,00	R\$ 46,54	R\$ 279,24	20,26%	R\$ 335,81	0,0020%	99,8780%
CCU.04.0034	CABIDE DE LOUÇA, DECA A680, BRANCO OU SIMILAR	UN	10,00	R\$ 27,07	R\$ 270,70	20,26%	R\$ 325,54	0,0020%	99,8800%
01009/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	UN	10,00	R\$ 26,25	R\$ 262,50	20,26%	R\$ 315,68	0,0019%	99,8819%
94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 260,98	R\$ 260,98	20,26%	R\$ 313,85	0,0019%	99,8838%
104334	CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 51,69	R\$ 258,45	20,26%	R\$ 310,81	0,0019%	99,8857%
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 21,46	R\$ 257,52	20,26%	R\$ 309,69	0,0019%	99,8876%
89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	39,00	R\$ 6,55	R\$ 255,45	20,26%	R\$ 307,20	0,0019%	99,8894%
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	11,90	R\$ 20,82	R\$ 247,76	20,26%	R\$ 297,95	0,0018%	99,8912%
02429/ORSE	REDE PARA VOLEI EM NYLON	UN	1,00	R\$ 247,36	R\$ 247,36	20,26%	R\$ 297,48	0,0018%	99,8930%
01016/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2"	UN	1,00	R\$ 241,05	R\$ 241,05	20,26%	R\$ 289,89	0,0018%	99,8948%
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	56,00	R\$ 4,27	R\$ 239,12	20,26%	R\$ 287,57	0,0017%	99,8965%
94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 236,09	R\$ 236,09	20,26%	R\$ 283,92	0,0017%	99,8983%
94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 76,23	R\$ 228,69	20,26%	R\$ 275,02	0,0017%	99,8999%
92910	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 113,88	R\$ 227,76	20,26%	R\$ 273,90	0,0017%	99,9016%
95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 111,43	R\$ 222,86	20,26%	R\$ 268,01	0,0016%	99,9032%
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	R\$ 18,08	R\$ 216,96	20,26%	R\$ 260,92	0,0016%	99,9048%
94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 72,22	R\$ 216,66	20,26%	R\$ 260,56	0,0016%	99,9064%
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 17,68	R\$ 212,16	20,26%	R\$ 255,14	0,0015%	99,9079%

95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$	52,77	R\$	211,08	20,26%	R\$	253,84	0,0015%	99,9095%
92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$	35,16	R\$	210,96	20,26%	R\$	253,70	0,0015%	99,9110%
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$	50,42	R\$	201,68	20,26%	R\$	242,54	0,0015%	99,9125%
89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$	18,16	R\$	199,76	20,26%	R\$	240,23	0,0015%	99,9139%
94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	196,39	R\$	196,39	20,26%	R\$	236,18	0,0014%	99,9154%
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	194,89	R\$	194,89	20,26%	R\$	234,37	0,0014%	99,9168%
09018/ORSE	MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMESTICO	UN	6,00	R\$	32,35	R\$	194,10	20,26%	R\$	233,42	0,0014%	99,9182%
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$	26,86	R\$	188,02	20,26%	R\$	226,11	0,0014%	99,9196%
080730/AGETOP	CABIDE TIPO GANCHO EM LOUÇA	UN	6,00	R\$	31,09	R\$	186,54	20,26%	R\$	224,33	0,0014%	99,9209%
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	91,32	R\$	182,64	20,26%	R\$	219,64	0,0013%	99,9222%
104332	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$	60,78	R\$	182,34	20,26%	R\$	219,28	0,0013%	99,9236%
89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	90,70	R\$	181,40	20,26%	R\$	218,15	0,0013%	99,9249%
100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$	176,25	R\$	176,25	20,26%	R\$	211,96	0,0013%	99,9262%
CCU.05.0013	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022	UN	3,00	R\$	58,43	R\$	175,29	20,26%	R\$	210,80	0,0013%	99,9275%
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,70	R\$	30,65	R\$	174,71	20,26%	R\$	210,10	0,0013%	99,9287%
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	17,00	R\$	10,17	R\$	172,89	20,26%	R\$	207,92	0,0013%	99,9300%
10613/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"	UN	1,00	R\$	172,85	R\$	172,85	20,26%	R\$	207,87	0,0013%	99,9313%
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$	15,20	R\$	167,20	20,26%	R\$	201,07	0,0012%	99,9325%
95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	165,04	R\$	165,04	20,26%	R\$	198,48	0,0012%	99,9337%
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\$	13,75	R\$	165,00	20,26%	R\$	198,43	0,0012%	99,9349%
92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	82,43	R\$	164,86	20,26%	R\$	198,26	0,0012%	99,9361%
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$	81,70	R\$	163,40	20,26%	R\$	196,50	0,0012%	99,9373%
89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	R\$	12,45	R\$	161,85	20,26%	R\$	194,64	0,0012%	99,9385%
05.054.0115-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$	13,34	R\$	160,08	20,26%	R\$	192,51	0,0012%	99,9396%
94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$	52,95	R\$	158,85	20,26%	R\$	191,03	0,0012%	99,9408%
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$	10,57	R\$	158,55	20,26%	R\$	190,67	0,0012%	99,9419%
01010/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 3/4"	UN	4,00	R\$	38,71	R\$	154,84	20,26%	R\$	186,21	0,0011%	99,9431%
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$	17,18	R\$	154,62	20,26%	R\$	185,95	0,0011%	99,9442%
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\$	185,04	0,0011%	99,9453%
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\$	47,68	R\$	152,10	20,26%	R\$	182,91	0,0011%	99,9464%
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$	37,05	R\$	148,20	20,26%	R\$	178,23	0,0011%	99,9475%
92375	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	73,57	R\$	147,14	20,26%	R\$	176,95	0,0011%	99,9486%
89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	48,70	R\$	146,10	20,26%	R\$	175,70	0,0011%	99,9496%
CCU.05.0035	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75 X 60MM REF.: 01184/ORSE ORSE/SE	UN	1,00	R\$	145,23	R\$	145,23	20,26%	R\$	174,65	0,0011%	99,9507%
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	R\$	5,72	R\$	143,00	20,26%	R\$	171,97	0,0010%	99,9517%
103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$	15,88	R\$	142,92	20,26%	R\$	171,88	0,0010%	99,9528%
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,40	R\$	11,30	R\$	140,12	20,26%	R\$	168,51	0,0010%	99,9538%

94699	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	138,52	R\$	138,52	20,26%	R\$	166,58	0,0010%	99,9548%
96988	MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$	135,47	R\$	135,47	20,26%	R\$	162,92	0,0010%	99,9558%
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$	19,33	R\$	135,31	20,26%	R\$	162,72	0,0010%	99,9568%
104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	33,31	R\$	133,24	20,26%	R\$	160,23	0,0010%	99,9578%
103971	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$	26,25	R\$	131,25	20,26%	R\$	157,84	0,0010%	99,9587%
CCU.05.0029	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO SANITÁRIO, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. REF.: 89546 SINAPI/DF	UN	15,00	R\$	8,59	R\$	128,85	20,26%	R\$	154,96	0,0009%	99,9597%
89627	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$	21,16	R\$	126,96	20,26%	R\$	152,68	0,0009%	99,9606%
89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$	31,31	R\$	125,24	20,26%	R\$	150,61	0,0009%	99,9615%
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,50	R\$	49,91	R\$	124,78	20,26%	R\$	150,05	0,0009%	99,9624%
103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	30,44	R\$	121,76	20,26%	R\$	146,43	0,0009%	99,9633%
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	29,19	R\$	116,76	20,26%	R\$	140,42	0,0009%	99,9641%
92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$	38,87	R\$	116,61	20,26%	R\$	140,24	0,0008%	99,9650%
CCU.05.0018	TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89712 SINAPI/DF	M	3,60	R\$	32,39	R\$	116,60	20,26%	R\$	140,23	0,0008%	99,9658%
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$	113,34	R\$	113,34	20,26%	R\$	136,30	0,0008%	99,9667%
92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	56,20	R\$	112,40	20,26%	R\$	135,17	0,0008%	99,9675%
92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	56,19	R\$	112,38	20,26%	R\$	135,15	0,0008%	99,9683%
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	111,33	R\$	111,33	20,26%	R\$	133,89	0,0008%	99,9691%
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$	37,00	R\$	111,00	20,26%	R\$	133,49	0,0008%	99,9699%
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	54,65	R\$	109,30	20,26%	R\$	131,44	0,0008%	99,9707%
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	7,00	R\$	15,54	R\$	108,78	20,26%	R\$	130,82	0,0008%	99,9715%
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%	99,9723%
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	R\$	35,25	R\$	105,75	20,26%	R\$	127,17	0,0008%	99,9731%
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	1,00	R\$	99,34	R\$	99,34	20,26%	R\$	119,47	0,0007%	99,9738%
92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	47,31	R\$	94,62	20,26%	R\$	113,79	0,0007%	99,9745%
103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$	13,20	R\$	92,40	20,26%	R\$	111,12	0,0007%	99,9752%
94697	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	92,12	R\$	92,12	20,26%	R\$	110,78	0,0007%	99,9758%
103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$	8,36	R\$	91,96	20,26%	R\$	110,59	0,0007%	99,9765%
94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$	30,58	R\$	91,74	20,26%	R\$	110,33	0,0007%	99,9772%
94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	R\$	17,67	R\$	88,35	20,26%	R\$	106,25	0,0006%	99,9778%
94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	87,41	R\$	87,41	20,26%	R\$	105,12	0,0006%	99,9784%
99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	87,04	R\$	87,04	20,26%	R\$	104,67	0,0006%	99,9791%
CCU.04.0033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SABONETEIRA DE LOUÇA (DECA REF A180) OU SIMILAR. REF.: 02031/ORSE ORSE/SE	UN	2,00	R\$	42,97	R\$	85,94	20,26%	R\$	103,35	0,0006%	99,9797%
94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	78,03	R\$	78,03	20,26%	R\$	93,84	0,0006%	99,9803%
104342	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$	37,43	R\$	74,86	20,26%	R\$	90,03	0,0005%	99,9808%

89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$	14,86	R\$	74,30	20,26%	R\$	89,35	0,0005%	99,9814%
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$	6,12	R\$	73,44	20,26%	R\$	88,32	0,0005%	99,9819%
CCU.05.0036	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 85 X 75MM REF.: 01186/ORSE ORSE/SE	UN	1,00	R\$	72,89	R\$	72,89	20,26%	R\$	87,66	0,0005%	99,9824%
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	24,02	R\$	72,06	20,26%	R\$	86,66	0,0005%	99,9830%
92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	69,50	R\$	69,50	20,26%	R\$	83,58	0,0005%	99,9835%
01012/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1"	UN	1,00	R\$	69,01	R\$	69,01	20,26%	R\$	82,99	0,0005%	99,9840%
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\$	67,53	R\$	67,53	20,26%	R\$	81,21	0,0005%	99,9845%
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$	21,29	R\$	63,87	20,26%	R\$	76,81	0,0005%	99,9849%
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\$	75,88	0,0005%	99,9854%
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	31,52	R\$	63,04	20,26%	R\$	75,81	0,0005%	99,9858%
104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	61,77	R\$	61,77	20,26%	R\$	74,28	0,0005%	99,9863%
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$	15,42	R\$	61,68	20,26%	R\$	74,18	0,0004%	99,9867%
94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	60,69	R\$	60,69	20,26%	R\$	72,99	0,0004%	99,9872%
94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$	15,08	R\$	60,32	20,26%	R\$	72,54	0,0004%	99,9876%
103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	14,87	R\$	59,48	20,26%	R\$	71,53	0,0004%	99,9881%
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\$	58,69	R\$	58,69	20,26%	R\$	70,58	0,0004%	99,9885%
94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	58,46	R\$	58,46	20,26%	R\$	70,30	0,0004%	99,9889%
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	6,00	R\$	9,26	R\$	55,56	20,26%	R\$	66,82	0,0004%	99,9893%
CCU.04.0040	VEDA PORTA NHH OU SIMILAR, 90 CM REF.: 12198/ORSE ORSE/SE	UN	3,00	R\$	18,36	R\$	55,08	20,26%	R\$	66,24	0,0004%	99,9897%
00972/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	3,00	R\$	18,22	R\$	54,66	20,26%	R\$	65,73	0,0004%	99,9901%
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$	17,81	R\$	53,43	20,26%	R\$	64,25	0,0004%	99,9905%
92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	51,72	R\$	51,72	20,26%	R\$	62,20	0,0004%	99,9909%
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\$	61,04	0,0004%	99,9913%
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	50,06	R\$	50,06	20,26%	R\$	60,20	0,0004%	99,9916%
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	12,03	R\$	48,12	20,26%	R\$	57,87	0,0004%	99,9920%
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\$	15,68	R\$	47,04	20,26%	R\$	56,57	0,0003%	99,9923%
104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	11,37	R\$	45,48	20,26%	R\$	54,69	0,0003%	99,9926%
104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	45,46	R\$	45,46	20,26%	R\$	54,67	0,0003%	99,9930%
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	43,19	R\$	43,19	20,26%	R\$	51,94	0,0003%	99,9933%
103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	10,61	R\$	42,44	20,26%	R\$	51,04	0,0003%	99,9936%
103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	10,40	R\$	41,60	20,26%	R\$	50,03	0,0003%	99,9939%
103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	20,65	R\$	41,30	20,26%	R\$	49,67	0,0003%	99,9942%
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	20,54	R\$	41,08	20,26%	R\$	49,40	0,0003%	99,9945%
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%	99,9948%

89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$	8,09	R\$	40,45	20,26%	R\$	48,65	0,0003%	99,9951%
94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	39,23	R\$	39,23	20,26%	R\$	47,18	0,0003%	99,9954%
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	12,72	R\$	38,16	20,26%	R\$	45,89	0,0003%	99,9957%
92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	37,38	R\$	37,38	20,26%	R\$	44,95	0,0003%	99,9959%
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	10,86	R\$	32,58	20,26%	R\$	39,18	0,0002%	99,9962%
89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	16,03	R\$	32,06	20,26%	R\$	38,56	0,0002%	99,9964%
070335/AGETOP	BOX RETO DIAMETRO 1	UN	4,00	R\$	7,90	R\$	31,60	20,26%	R\$	38,00	0,0002%	99,9966%
103961	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	31,52	R\$	31,52	20,26%	R\$	37,91	0,0002%	99,9969%
103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	29,27	R\$	29,27	20,26%	R\$	35,20	0,0002%	99,9971%
05.054.0103-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA INDICACAO DE NUMERO DE PAVIMENTOS, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (10X10)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$	14,47	R\$	28,94	20,26%	R\$	34,80	0,0002%	99,9973%
92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	26,51	R\$	26,51	20,26%	R\$	31,88	0,0002%	99,9975%
05.054.0104-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$	13,23	R\$	26,46	20,26%	R\$	31,82	0,0002%	99,9977%
94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	26,30	R\$	26,30	20,26%	R\$	31,63	0,0002%	99,9979%
94693	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	26,27	R\$	26,27	20,26%	R\$	31,59	0,0002%	99,9981%
97054	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	UN	1,00	R\$	25,22	R\$	25,22	20,26%	R\$	30,33	0,0002%	99,9982%
94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	25,20	R\$	25,20	20,26%	R\$	30,31	0,0002%	99,9984%
89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	24,16	R\$	24,16	20,26%	R\$	29,05	0,0002%	99,9986%
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	3,00	R\$	7,98	R\$	23,94	20,26%	R\$	28,79	0,0002%	99,9988%
89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	23,83	R\$	23,83	20,26%	R\$	28,66	0,0002%	99,9990%
103970	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	22,96	R\$	22,96	20,26%	R\$	27,61	0,0002%	99,9991%
10339/ORSE	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT	UN	1,00	R\$	22,69	R\$	22,69	20,26%	R\$	27,29	0,0002%	99,9993%
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	8,14	R\$	16,28	20,26%	R\$	19,58	0,0001%	99,9994%
104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	15,46	R\$	15,46	20,26%	R\$	18,59	0,0001%	99,9995%
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	12,62	R\$	12,62	20,26%	R\$	15,18	0,0001%	99,9996%
103967	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	12,28	R\$	12,28	20,26%	R\$	14,77	0,0001%	99,9997%
94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	11,36	R\$	11,36	20,26%	R\$	13,66	0,0001%	99,9998%
103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	11,10	R\$	11,10	20,26%	R\$	13,35	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\$	10,24	R\$	10,24	20,26%	R\$	12,31	0,0001%	99,9999%
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	8,78	R\$	8,78	20,26%	R\$	10,56	0,0001%	100,0000%



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM QD 04 ESTRUTURAL
LOCAL: QUADRA 04 AREA ESPECIAL 2 - 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: 06/04/2024
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,14%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,04%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO

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									
03.01.100.400. FUNDAÇÕES PROFUNDAS									
03.01.100.420. ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL									
03.01.100.420.1	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	306,000	R\$ 107,88	20,26%	R\$ 129,74	R\$ 39.699,37	
03.01.100.420.2	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	2.086,000	R\$ 132,48	20,26%	R\$ 159,32	R\$ 332.342,45	
03.01.100.420.3	100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	1.468,000	R\$ 210,52	20,26%	R\$ 253,17	R\$ 371.655,54	
03.01.100.420.4	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	180,000	R\$ 244,27	20,26%	R\$ 293,76	R\$ 52.876,64	
03.01.100.420.5	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.123,420	R\$ 14,35	20,26%	R\$ 17,26	R\$ 19.387,21	
03.01.100.420.6	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	433,130	R\$ 10,80	20,26%	R\$ 12,99	R\$ 5.625,53	
03.01.100.420.7	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	9.676,720	R\$ 8,95	20,26%	R\$ 10,76	R\$ 104.153,15	
03.01.100.420.8	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	139,000	R\$ 17,93	20,26%	R\$ 21,56	R\$ 2.997,20	
03.01.100.420.9	95602	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	83,000	R\$ 28,69	20,26%	R\$ 34,50	R\$ 2.863,72	
03.01.100.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO									
03.01.100.501. FORMAS									
03.01.100.501.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	411,150	R\$ 79,38	20,26%	R\$ 95,46	R\$ 39.249,36	
03.01.100.502. ARMADURA									
03.01.100.502.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	485,400	R\$ 18,45	20,26%	R\$ 22,19	R\$ 10.770,04	
03.01.100.502.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.505,600	R\$ 16,49	20,26%	R\$ 19,83	R\$ 29.857,36	
03.01.100.502.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	245,400	R\$ 14,34	20,26%	R\$ 17,25	R\$ 4.231,99	
03.01.100.502.4	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	105,500	R\$ 11,00	20,26%	R\$ 13,23	R\$ 1.395,62	
03.01.100.502.5	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.759,400	R\$ 10,20	20,26%	R\$ 12,27	R\$ 33.848,24	
03.01.100.503. CONCRETO									
03.01.100.503.1	CCU.03.0014	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	113,690	R\$ 649,58	20,26%	R\$ 781,18	R\$ 88.812,91	
03.01.100.504. IMPERMEABILIZAÇÃO									
03.01.100.504.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	342,950	R\$ 44,54	20,26%	R\$ 53,56	R\$ 18.369,71	
03.01.100.600. VIGAS BALDRAME									
03.01.100.601. FORMAS									
03.01.100.601.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1.067,330	R\$ 68,73	20,26%	R\$ 82,65	R\$ 88.219,84	
03.01.100.602. ARMADURA									
03.01.100.602.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	971,000	R\$ 20,69	20,26%	R\$ 24,88	R\$ 24.160,22	
03.01.100.602.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.003,900	R\$ 18,45	20,26%	R\$ 22,19	R\$ 22.274,50	
03.01.100.602.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,900	R\$ 16,49	20,26%	R\$ 19,83	R\$ 295,48	
03.01.100.602.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.707,100	R\$ 14,34	20,26%	R\$ 17,25	R\$ 29.439,42	
03.01.100.602.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.546,700	R\$ 11,00	20,26%	R\$ 13,23	R\$ 20.460,68	
03.01.100.602.6	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	147,600	R\$ 10,20	20,26%	R\$ 12,27	R\$ 1.810,54	
03.01.100.603. CONCRETO									
03.01.100.603.1	CCU.03.0014	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	72,420	R\$ 649,58	20,26%	R\$ 781,18	R\$ 56.573,41	
03.01.100.604. IMPERMEABILIZAÇÃO									
03.01.100.604.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	902,820	R\$ 44,54	20,26%	R\$ 53,56	R\$ 48.358,47	
03.01.200. GUARITA									
03.01.200.400. FUNDAÇÕES PROFUNDAS									
03.01.200.420. ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL									
03.01.200.420.1	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	60,000	R\$ 132,48	20,26%	R\$ 159,32	R\$ 9.559,23	
03.01.200.420.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	73,810	R\$ 14,35	20,26%	R\$ 17,26	R\$ 1.273,76	
03.01.200.420.3	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	261,900	R\$ 8,95	20,26%	R\$ 10,76	R\$ 2.818,90	
03.01.200.420.4	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	5,000	R\$ 17,93	20,26%	R\$ 21,56	R\$ 107,81	
03.01.200.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO									
03.01.200.501. FORMAS									
03.01.200.501.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,170	R\$ 79,38	20,26%	R\$ 95,46	R\$ 1.066,31	
03.01.200.502. ARMADURA									
03.01.200.502.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,300	R\$ 20,69	20,26%	R\$ 24,88	R\$ 181,64	
03.01.200.502.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	62,500	R\$ 14,34	20,26%	R\$ 17,25	R\$ 1.077,83	
03.01.200.503. CONCRETO									
03.01.200.503.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,400	R\$ 653,55	20,26%	R\$ 785,96	R\$ 1.100,34	
03.01.200.504. IMPERMEABILIZAÇÃO									
03.01.200.504.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	18,480	R\$ 44,54	20,26%	R\$ 53,56	R\$ 989,86	
03.01.200.600. VIGAS BALDRAME									
03.01.200.601. FORMAS									
03.01.200.601.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,030	R\$ 68,73	20,26%	R\$ 82,65	R\$ 994,34	
03.01.200.602. ARMADURA									
03.01.200.602.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,200	R\$ 20,69	20,26%	R\$ 24,88	R\$ 179,15	
03.01.200.602.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,200	R\$ 18,45	20,26%	R\$ 22,19	R\$ 4,44	

03.01.200.602.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	21,100	R\$	16,49	20,26%	R\$	19,83	R\$	418,43
03.01.200.603. CONCRETO											
03.01.200.603.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	0,720	R\$	653,55	20,26%	R\$	785,96	R\$	565,89
03.01.200.604. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.01.200.604.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	M2	9,360	R\$	44,54	20,26%	R\$	53,56	R\$	501,36
03.01.300. CASTELO POTÁVEL											
03.01.300.400. FUNDAÇÕES PROFUNDAS											
03.01.300.420. ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL											
03.01.300.420.1	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	204,000	R\$	132,48	20,26%	R\$	159,32	R\$	32.501,37
03.01.300.420.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF. 09/2021_PS	KG	96,780	R\$	14,35	20,26%	R\$	17,26	R\$	1.670,16
03.01.300.420.3	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF. 09/2021_PS	KG	484,200	R\$	8,95	20,26%	R\$	10,76	R\$	5.211,58
03.01.300.420.4	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 05/2021	UN	12,000	R\$	17,93	20,26%	R\$	21,56	R\$	258,75
03.01.300.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO											
03.01.300.501. FORMAS											
03.01.300.501.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	15,660	R\$	79,38	20,26%	R\$	95,46	R\$	1.494,94
03.01.300.502. ARMADURA											
03.01.300.502.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	28,500	R\$	18,45	20,26%	R\$	22,19	R\$	632,36
03.01.300.502.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	124,600	R\$	16,49	20,26%	R\$	19,83	R\$	2.470,93
03.01.300.502.3	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	270,500	R\$	10,20	20,26%	R\$	12,27	R\$	3.318,09
03.01.300.503. CONCRETO											
03.01.300.503.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	5,770	R\$	653,55	20,26%	R\$	785,96	R\$	4.534,98
03.01.300.504. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.01.300.504.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	M2	17,800	R\$	44,54	20,26%	R\$	53,56	R\$	953,44
03.01.400. CASTELO DE REÚSO											
03.01.400.400. FUNDAÇÕES PROFUNDAS											
03.01.400.420. ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL											
03.01.400.420.1	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	204,000	R\$	132,48	20,26%	R\$	159,32	R\$	32.501,37
03.01.400.420.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF. 09/2021_PS	KG	96,780	R\$	14,35	20,26%	R\$	17,26	R\$	1.670,16
03.01.400.420.3	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF. 09/2021_PS	KG	484,200	R\$	8,95	20,26%	R\$	10,76	R\$	5.211,58
03.01.400.420.4	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 05/2021	UN	12,000	R\$	17,93	20,26%	R\$	21,56	R\$	258,75
03.01.400.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO											
03.01.400.501. FORMAS											
03.01.400.501.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	15,660	R\$	79,38	20,26%	R\$	95,46	R\$	1.494,94
03.01.400.502. ARMADURA											
03.01.400.502.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	28,500	R\$	18,45	20,26%	R\$	22,19	R\$	632,36
03.01.400.502.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	124,600	R\$	16,49	20,26%	R\$	19,83	R\$	2.470,93
03.01.400.502.3	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	270,500	R\$	10,20	20,26%	R\$	12,27	R\$	3.318,09
03.01.400.503. CONCRETO											
03.01.400.503.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	5,770	R\$	653,55	20,26%	R\$	785,96	R\$	4.534,98
03.01.400.504. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.01.400.504.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	M2	14,720	R\$	44,54	20,26%	R\$	53,56	R\$	788,46
03.01.500. RESERVATÓRIO DE AMORTECIMENTO											
03.01.500.400. FUNDAÇÕES PROFUNDAS											
03.01.500.420. ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL											
03.01.500.420.1	100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF. 12/2019	M	377,000	R\$	210,52	20,26%	R\$	253,17	R\$	95.445,60
03.01.500.420.2	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	130,500	R\$	244,27	20,26%	R\$	293,76	R\$	38.335,56
03.01.500.420.3	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF. 09/2021_PS	KG	420,490	R\$	14,35	20,26%	R\$	17,26	R\$	7.256,53
03.01.500.420.4	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF. 09/2021_PS	KG	2.493,290	R\$	8,95	20,26%	R\$	10,76	R\$	26.835,95
03.01.500.420.5	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF. 05/2021	UN	35,000	R\$	28,69	20,26%	R\$	34,50	R\$	1.207,59
03.01.500.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO											
03.01.500.501. FORMAS											
03.01.500.501.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	47,630	R\$	79,38	20,26%	R\$	95,46	R\$	4.546,87
03.01.500.502. ARMADURA											
03.01.500.502.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	39,400	R\$	18,45	20,26%	R\$	22,19	R\$	874,21
03.01.500.502.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	150,400	R\$	16,49	20,26%	R\$	19,83	R\$	2.982,56
03.01.500.502.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	61,600	R\$	14,34	20,26%	R\$	17,25	R\$	1.062,31
03.01.500.502.4	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	19,900	R\$	11,00	20,26%	R\$	13,23	R\$	263,25
03.01.500.502.5	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	235,800	R\$	10,20	20,26%	R\$	12,27	R\$	2.892,45
03.01.500.503. CONCRETO											
03.01.500.503.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	12,850	R\$	653,55	20,26%	R\$	785,96	R\$	10.099,58
03.01.600. ANFITHEATRO											
03.01.600.300. FUNDAÇÕES DIRETAS											
03.01.600.360. RADIER											
03.01.600.361. FORMAS											
03.01.600.361.1	CCU.03.0039	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM, 01 USO REF.: 11669/ORSE ORSE/SE	M2	19,720	R\$	262,67	20,26%	R\$	315,89	R\$	6.229,29
03.01.600.362. ARMADURA											
03.01.600.362.1	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	46,200	R\$	16,30	20,26%	R\$	19,60	R\$	905,63
03.01.600.362.2	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	138,000	R\$	14,86	20,26%	R\$	17,87	R\$	2.466,15
03.01.600.362.3	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	2.034,300	R\$	13,58	20,26%	R\$	16,33	R\$	33.222,78
03.01.600.362.4	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	284,200	R\$	11,92	20,26%	R\$	14,33	R\$	4.074,00
03.01.600.363. CONCRETO											

03.01.600.363.1	CCU.03.0026	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 97096 SINAPI/DF	M3	38,100	R\$	550,18		20,26%	R\$	661,65	R\$	25.208,73
03.01.600.400.		FUNDAÇÕES PROFUNDAS										
03.01.600.420.		ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL										
03.01.600.420.1	CCU.03.0042	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 20 CM, INCLUSIVE CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	24,000	R\$	86,90		20,26%	R\$	104,51	R\$	2.508,14
03.01.600.420.2	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSIVE CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	288,000	R\$	107,88		20,26%	R\$	129,74	R\$	37.364,11
03.01.600.420.3	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	179,590	R\$	14,35		20,26%	R\$	17,26	R\$	3.099,24
03.01.600.420.4	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	652,790	R\$	10,80		20,26%	R\$	12,99	R\$	8.478,49
03.01.600.420.5	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	26,000	R\$	17,93		20,26%	R\$	21,56	R\$	560,63
03.01.600.500.		BLOCOS DE FUNDAÇÃO										
03.01.600.501.		FORMAS										
03.01.600.501.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	43,030	R\$	79,38		20,26%	R\$	95,46	R\$	4.107,75
03.01.600.502.		ARMADURA										
03.01.600.502.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,800	R\$	18,45		20,26%	R\$	22,19	R\$	39,94
03.01.600.502.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	88,100	R\$	16,49		20,26%	R\$	19,83	R\$	1.747,10
03.01.600.502.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	304,600	R\$	14,34		20,26%	R\$	17,25	R\$	5.252,91
03.01.600.503.		CONCRETO										
03.01.600.503.1	CCU.03.0031	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	9,050	R\$	596,67		20,26%	R\$	717,56	R\$	6.493,88
03.02.000.		ESTRUTURAS DE CONCRETO										
03.02.100.		PRÉDIO PRINCIPAL										
03.02.100.110.		PILARES										
03.02.100.111.		FORMAS										
03.02.100.111.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.007,580	R\$	85,85		20,26%	R\$	103,24	R\$	104.025,79
03.02.100.112.		ARMADURA										
03.02.100.112.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.941,100	R\$	20,51		20,26%	R\$	24,67	R\$	47.877,86
03.02.100.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.399,500	R\$	15,14		20,26%	R\$	18,21	R\$	61.895,93
03.02.100.112.3	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.339,000	R\$	12,59		20,26%	R\$	15,14	R\$	20.273,44
03.02.100.112.4	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.619,900	R\$	11,70		20,26%	R\$	14,07	R\$	22.792,67
03.02.100.112.5	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.184,700	R\$	12,85		20,26%	R\$	15,45	R\$	49.214,47
03.02.100.113.		CONCRETO										
03.02.100.113.1	CCU.03.0015	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103672 SINAPI/DF	M3	66,580	R\$	644,67		20,26%	R\$	775,28	R\$	51.618,15
03.02.100.120.		VIGAS										
03.02.100.121.		FORMAS										
03.02.100.121.1	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3.098,890	R\$	234,75		20,26%	R\$	282,31	R\$	874.848,72
03.02.100.122.		ARMADURA										
03.02.100.122.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.910,900	R\$	20,51		20,26%	R\$	24,67	R\$	121.128,95
03.02.100.122.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.798,600	R\$	18,82		20,26%	R\$	22,63	R\$	63.340,52
03.02.100.122.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.116,500	R\$	17,23		20,26%	R\$	20,72	R\$	23.134,77
03.02.100.122.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.861,500	R\$	15,14		20,26%	R\$	18,21	R\$	70.307,74
03.02.100.122.5	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.903,100	R\$	12,59		20,26%	R\$	15,14	R\$	59.095,80
03.02.100.122.6	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.480,300	R\$	11,70		20,26%	R\$	14,07	R\$	63.039,70
03.02.100.122.7	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.256,800	R\$	12,85		20,26%	R\$	15,45	R\$	50.328,67
03.02.100.123.		CONCRETO										
03.02.100.123.1	CCU.03.0016	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	314,180	R\$	631,95		20,26%	R\$	759,98	R\$	238.771,48
03.02.100.130.		LAJES										
03.02.100.131.		FORMAS										
03.02.100.131.1	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3.317,380	R\$	50,31		20,26%	R\$	60,50	R\$	200.710,80
03.02.100.132.		ARMADURA										
03.02.100.132.1	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.302,400	R\$	14,86		20,26%	R\$	17,87	R\$	94.757,26
03.02.100.132.2	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10.169,900	R\$	13,58		20,26%	R\$	16,33	R\$	166.087,77
03.02.100.132.3	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15.359,600	R\$	11,92		20,26%	R\$	14,33	R\$	220.179,74
03.02.100.132.4	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6.201,100	R\$	9,92		20,26%	R\$	11,93	R\$	73.977,83
03.02.100.132.5	92789	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.488,200	R\$	9,27		20,26%	R\$	11,15	R\$	50.034,91
03.02.100.133.		CONCRETO										

03.02.100.133.1	CCU.03.0016	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	488,560	R\$	631,95	20,26%	R\$	759,98	R\$	371.297,33
03.02.100.150.		RAMPAS									
03.02.100.151.		FORMAS									
03.02.100.151.1	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	136,190	R\$	63,69	20,26%	R\$	76,59	R\$	10.431,28
03.02.100.152.		ARMADURA									
03.02.100.152.1	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.811,000	R\$	12,23	20,26%	R\$	14,71	R\$	26.635,82
03.02.100.152.2	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	707,000	R\$	10,03	20,26%	R\$	12,06	R\$	8.527,89
03.02.100.152.3	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	1.812,000	R\$	9,53	20,26%	R\$	11,46	R\$	20.766,93
03.02.100.153.		CONCRETO									
03.02.100.153.1	CCU.03.0016	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	23,420	R\$	631,95	20,26%	R\$	759,98	R\$	17.798,80
03.02.100.180.		ESCADAS									
03.02.100.181.		FORMAS									
03.02.100.181.1	95939	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2	77,020	R\$	275,64	20,26%	R\$	331,48	R\$	25.530,95
03.02.100.182.		ARMADURA									
03.02.100.182.1	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	249,800	R\$	12,99	20,26%	R\$	15,62	R\$	3.902,32
03.02.100.182.2	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	420,000	R\$	9,87	20,26%	R\$	11,87	R\$	4.985,26
03.02.100.182.3	95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	960,600	R\$	8,57	20,26%	R\$	10,31	R\$	9.900,21
03.02.100.183.		CONCRETO									
03.02.100.183.1	CCU.03.0032	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103686 SINAPI/DF	M3	10,540	R\$	717,36	20,26%	R\$	862,70	R\$	9.092,83
03.02.200.		GUARITA									
03.02.200.110.		PILARES									
03.02.200.111.		FORMAS									
03.02.200.111.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,550	R\$	85,85	20,26%	R\$	103,24	R\$	1.605,43
03.02.200.112.		ARMADURA									
03.02.200.112.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,400	R\$	20,51	20,26%	R\$	24,67	R\$	626,50
03.02.200.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,800	R\$	15,14	20,26%	R\$	18,21	R\$	1.088,80
03.02.200.113.		CONCRETO									
03.02.200.113.1	CCU.03.0012	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92722 SINAPI/DF	M3	0,810	R\$	600,98	20,26%	R\$	722,74	R\$	585,42
03.02.200.120.		VIGAS									
03.02.200.121.		FORMAS									
03.02.200.121.1	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	39,740	R\$	234,75	20,26%	R\$	282,31	R\$	11.219,01
03.02.200.122.		ARMADURA									
03.02.200.122.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,500	R\$	20,51	20,26%	R\$	24,67	R\$	702,96
03.02.200.122.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,600	R\$	18,82	20,26%	R\$	22,63	R\$	647,30
03.02.200.122.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	51,100	R\$	17,23	20,26%	R\$	20,72	R\$	1.058,83
03.02.200.122.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,900	R\$	15,14	20,26%	R\$	18,21	R\$	526,19
03.02.200.123.		CONCRETO									
03.02.200.123.1	CCU.03.0013	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	2,430	R\$	598,13	20,26%	R\$	719,31	R\$	1.747,93
03.02.200.130.		LAJES									
03.02.200.131.		FORMAS									
03.02.200.131.1	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,140	R\$	50,31	20,26%	R\$	60,50	R\$	976,52
03.02.200.132.		ARMADURA									
03.02.200.132.1	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,200	R\$	16,30	20,26%	R\$	19,60	R\$	964,44
03.02.200.132.2	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	60,200	R\$	14,86	20,26%	R\$	17,87	R\$	1.075,81
03.02.200.133.		CONCRETO									
03.02.200.133.1	CCU.03.0016	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	1,610	R\$	631,95	20,26%	R\$	759,98	R\$	1.223,57
03.02.300.		CASTELO POTÁVEL									
03.02.300.110.		PILARES									
03.02.300.111.		FORMAS									
03.02.300.111.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	124,260	R\$	85,85	20,26%	R\$	103,24	R\$	12.829,00
03.02.300.112.		ARMADURA									
03.02.300.112.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	164,600	R\$	20,51	20,26%	R\$	24,67	R\$	4.059,91
03.02.300.112.2	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	82,200	R\$	12,59	20,26%	R\$	15,14	R\$	1.244,57

03.02.300.112.3	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	996,900	R\$	11,70	20,26%	R\$	14,07	R\$	14.026,80
03.02.300.113. CONCRETO											
03.02.300.113.1	CCU.03.0012	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92722 SINAPI/DF	M3	8,720	R\$	600,98	20,26%	R\$	722,74	R\$	6.302,28
03.02.300.120. VIGAS E BALDRAMES											
03.02.300.121. FORMAS											
03.02.300.121.1	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	37,930	R\$	234,75	20,26%	R\$	282,31	R\$	10.708,03
03.02.300.122. ARMADURA											
03.02.300.122.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,600	R\$	20,51	20,26%	R\$	24,67	R\$	1.223,40
03.02.300.122.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,600	R\$	18,82	20,26%	R\$	22,63	R\$	805,73
03.02.300.122.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	129,700	R\$	17,23	20,26%	R\$	20,72	R\$	2.687,49
03.02.300.122.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,600	R\$	15,14	20,26%	R\$	18,21	R\$	921,29
03.02.300.122.5	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	163,400	R\$	12,59	20,26%	R\$	15,14	R\$	2.474,00
03.02.300.122.6	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	78,900	R\$	11,70	20,26%	R\$	14,07	R\$	1.110,16
03.02.300.123. CONCRETO											
03.02.300.123.1	CCU.03.0013	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	3,090	R\$	598,13	20,26%	R\$	719,31	R\$	2.222,67
03.02.300.124. IMPERMEABILIZAÇÃO											
03.02.300.124.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	14,710	R\$	44,54	20,26%	R\$	53,56	R\$	787,92
03.02.300.130. LAJES											
03.02.300.131. FORMAS											
03.02.300.131.1	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	318,060	R\$	50,31	20,26%	R\$	60,50	R\$	19.243,52
03.02.300.132. ARMADURA											
03.02.300.132.1	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	440,700	R\$	14,86	20,26%	R\$	17,87	R\$	7.875,59
03.02.300.132.2	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	909,800	R\$	13,58	20,26%	R\$	16,33	R\$	14.858,22
03.02.300.132.3	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	527,600	R\$	11,92	20,26%	R\$	14,33	R\$	7.563,14
03.02.300.132.4	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	429,100	R\$	9,92	20,26%	R\$	11,93	R\$	5.119,07
03.02.300.132.5	92789	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	630,300	R\$	9,27	20,26%	R\$	11,15	R\$	7.026,65
03.02.300.133. CONCRETO											
03.02.300.133.1	CCU.03.0013	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	26,270	R\$	598,13	20,26%	R\$	719,31	R\$	18.896,30
03.02.300.140. RESERVATÓRIOS											
03.02.300.142. ARMADURA											
03.02.300.142.1	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	81,100	R\$	15,66	20,26%	R\$	18,83	R\$	1.527,33
03.02.300.142.2	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	271,700	R\$	14,11	20,26%	R\$	16,97	R\$	4.610,39
03.02.300.142.3	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	10,000	R\$	12,23	20,26%	R\$	14,71	R\$	147,08
03.02.300.142.4	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	150,400	R\$	10,03	20,26%	R\$	12,06	R\$	1.814,14
03.02.300.142.5	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	103,100	R\$	9,53	20,26%	R\$	11,46	R\$	1.181,61
03.02.400. CASTELO REÚSO											
03.02.400.110. PILARES											
03.02.400.111. FORMAS											
03.02.400.111.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	124,260	R\$	85,85	20,26%	R\$	103,24	R\$	12.829,00
03.02.400.112. ARMADURA											
03.02.400.112.1	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	164,600	R\$	20,51	20,26%	R\$	24,67	R\$	4.059,91
03.02.400.112.2	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	82,200	R\$	12,59	20,26%	R\$	15,14	R\$	1.244,57
03.02.400.112.3	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	996,900	R\$	11,70	20,26%	R\$	14,07	R\$	14.026,80
03.02.400.113. CONCRETO											
03.02.400.113.1	CCU.03.0012	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92722 SINAPI/DF	M3	8,720	R\$	600,98	20,26%	R\$	722,74	R\$	6.302,28
03.02.400.120. VIGAS E BALDRAMES											
03.02.400.121. FORMAS											
03.02.400.121.1	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	37,930	R\$	234,75	20,26%	R\$	282,31	R\$	10.708,03
03.02.400.122. ARMADURA											
03.02.400.122.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,600	R\$	20,51	20,26%	R\$	24,67	R\$	1.223,40

03.02.400.122.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,600	R\$	18,82	20,26%	R\$	22,63	R\$	805,73
03.02.400.122.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	129,700	R\$	17,23	20,26%	R\$	20,72	R\$	2.687,49
03.02.400.122.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,600	R\$	15,14	20,26%	R\$	18,21	R\$	921,29
03.02.400.122.5	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	163,400	R\$	12,59	20,26%	R\$	15,14	R\$	2.474,00
03.02.400.122.6	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	78,900	R\$	11,70	20,26%	R\$	14,07	R\$	1.110,16
03.02.400.123.		CONCRETO									
03.02.400.123.1	CCU.03.0013	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	3,090	R\$	598,13	20,26%	R\$	719,31	R\$	2.222,67
03.02.400.124.		IMPERMEABILIZAÇÃO									
03.02.400.124.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	14,710	R\$	44,54	20,26%	R\$	53,56	R\$	787,92
03.02.400.130.		LAJES									
03.02.400.131.		FORMAS									
03.02.400.131.1	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	163,470	R\$	50,31	20,26%	R\$	60,50	R\$	9.890,39
03.02.400.132.		ARMADURA									
03.02.400.132.1	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	297,700	R\$	14,86	20,26%	R\$	17,87	R\$	5.320,09
03.02.400.132.2	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	508,800	R\$	13,58	20,26%	R\$	16,33	R\$	8.309,37
03.02.400.132.3	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	322,400	R\$	11,92	20,26%	R\$	14,33	R\$	4.621,60
03.02.400.132.4	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	207,500	R\$	9,92	20,26%	R\$	11,93	R\$	2.475,43
03.02.400.132.5	92789	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	383,000	R\$	9,27	20,26%	R\$	11,15	R\$	4.269,72
03.02.400.133.		CONCRETO									
03.02.400.133.1	CCU.03.0013	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	13,370	R\$	598,13	20,26%	R\$	719,31	R\$	9.617,19
03.02.400.140.		RESERVATÓRIOS									
03.02.400.142.		ARMADURA									
03.02.400.142.1	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	81,100	R\$	15,66	20,26%	R\$	18,83	R\$	1.527,33
03.02.400.142.2	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	271,700	R\$	14,11	20,26%	R\$	16,97	R\$	4.610,39
03.02.400.142.3	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	10,000	R\$	12,23	20,26%	R\$	14,71	R\$	147,08
03.02.400.142.4	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	150,400	R\$	10,03	20,26%	R\$	12,06	R\$	1.814,14
03.02.400.142.5	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	103,100	R\$	9,53	20,26%	R\$	11,46	R\$	1.181,61
03.02.500.		RESERVATÓRIO DE AMORTECIMENTO									
03.02.500.110.		PILARES									
03.02.500.111.		FORMAS									
03.02.500.111.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	119,700	R\$	85,85	20,26%	R\$	103,24	R\$	12.358,21
03.02.500.112.		ARMADURA									
03.02.500.112.1	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	183,100	R\$	20,51	20,26%	R\$	24,67	R\$	4.516,22
03.02.500.112.2	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	25,700	R\$	15,14	20,26%	R\$	18,21	R\$	467,93
03.02.500.112.3	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	466,900	R\$	12,59	20,26%	R\$	15,14	R\$	7.069,21
03.02.500.113.		CONCRETO									
03.02.500.113.1	CCU.03.0012	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92722 SINAPI/DF	M3	11,030	R\$	600,98	20,26%	R\$	722,74	R\$	7.971,81
03.02.500.130.		LAJES									
03.02.500.132.		ARMADURA									
03.02.500.132.1	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	337,900	R\$	14,86	20,26%	R\$	17,87	R\$	6.038,49
03.02.500.132.2	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	583,300	R\$	13,58	20,26%	R\$	16,33	R\$	9.526,05
03.02.500.132.3	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	1.618,400	R\$	11,92	20,26%	R\$	14,33	R\$	23.199,75
03.02.500.132.4	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	734,300	R\$	9,92	20,26%	R\$	11,93	R\$	8.760,05
03.02.500.132.5	92789	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	394,900	R\$	9,27	20,26%	R\$	11,15	R\$	4.402,39
03.02.500.150.		PAREDES									
03.02.500.151.		FORMAS									
03.02.500.151.1	91005	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015	M2	510,410	R\$	22,05	20,26%	R\$	26,52	R\$	13.534,71
03.02.500.152.		ARMADURA									
03.02.500.152.1	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	65,900	R\$	15,66	20,26%	R\$	18,83	R\$	1.241,08
03.02.500.152.2	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	692,000	R\$	14,11	20,26%	R\$	16,97	R\$	11.742,33

03.02.500.152.3	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.620,800	R\$ 12,23	20,26%	R\$ 14,71	R\$ 53.253,99	
03.02.500.152.4	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	127,100	R\$ 10,03	20,26%	R\$ 12,06	R\$ 1.533,09	
03.02.500.152.5	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	417,900	R\$ 9,53	20,26%	R\$ 11,46	R\$ 4.789,46	
03.02.500.153. CONCRETO									
03.02.500.153.1	CCU.03.0017	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 90861 SINAPI/DF	M3	84,720	R\$ 601,42	20,26%	R\$ 723,27	R\$ 61.275,24	

03.02.600.		ANFITEATRO																	
03.02.600.110.		PILARES																	
03.02.600.111.		FORMAS																	
03.02.600.111.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		M2	70,280	R\$	85,85		20,26%	R\$	103,24	R\$	7.255,93						
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	116,200	R\$	14,48		20,26%	R\$	17,41	R\$	2.023,47						
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	248,400	R\$	11,16		20,26%	R\$	13,42	R\$	3.333,78						
03.02.600.113.		CONCRETO																	
03.02.600.113.1	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015		M3	3,680	R\$	588,93		20,26%	R\$	708,25	R\$	2.606,35						
03.02.600.120.		VIGAS E BALDRAMES																	
03.02.600.121.		FORMAS																	
03.02.600.121.1	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		M2	213,570	R\$	234,75		20,26%	R\$	282,31	R\$	60.293,02						
03.02.600.122.		ARMADURA																	
03.02.600.122.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	162,500	R\$	14,48		20,26%	R\$	17,41	R\$	2.829,72						
03.02.600.122.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	191,600	R\$	13,51		20,26%	R\$	16,25	R\$	3.112,95						
03.02.600.122.3	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	624,300	R\$	11,16		20,26%	R\$	13,42	R\$	8.378,74						
03.02.600.123.		CONCRETO																	
03.02.600.123.1	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022		M3	15,200	R\$	595,24		20,26%	R\$	715,84	R\$	10.880,70						
03.02.600.150.		RAMPAS																	
03.02.600.151.		FORMAS																	
03.02.600.151.1	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		M2	26,780	R\$	63,69		20,26%	R\$	76,59	R\$	2.051,18						
03.02.600.152.		ARMADURA																	
03.02.600.152.1	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	100,400	R\$	12,94		20,26%	R\$	15,56	R\$	1.562,39						
03.02.600.152.2	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	38,000	R\$	12,04		20,26%	R\$	14,48	R\$	550,21						
03.02.600.152.3	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	80,000	R\$	10,66		20,26%	R\$	12,82	R\$	1.025,58						
03.02.600.153.		CONCRETO																	
03.02.600.153.1	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022		M3	3,800	R\$	595,24		20,26%	R\$	715,84	R\$	2.720,18						
03.02.600.190.		PAREDES																	
03.02.600.191.		FORMAS																	
03.02.600.191.1	91005	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015		M2	105,270	R\$	22,05		20,26%	R\$	26,52	R\$	2.791,48						
03.02.600.192.		ARMADURA																	
03.02.600.192.1	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	63,200	R\$	17,41		20,26%	R\$	20,94	R\$	1.323,24						
03.02.600.192.2	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	3,200	R\$	15,66		20,26%	R\$	18,83	R\$	60,26						
03.02.600.192.3	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	119,600	R\$	14,11		20,26%	R\$	16,97	R\$	2.029,45						
03.02.600.192.4	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	184,900	R\$	12,23		20,26%	R\$	14,71	R\$	2.719,47						
03.02.600.192.5	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	836,400	R\$	10,03		20,26%	R\$	12,06	R\$	10.088,72						
03.02.600.192.6	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	78,900	R\$	9,53		20,26%	R\$	11,46	R\$	904,26						
03.02.600.193.		CONCRETO																	
03.02.600.193.1	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021		M3	13,760	R\$	594,90		20,26%	R\$	715,43	R\$	9.844,27						
03.02.800.		CASA DE GÁS																	
03.02.800.110.		PILARES																	
03.02.800.111.		FORMAS																	
03.02.800.111.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		M2	5,920	R\$	85,85		20,26%	R\$	103,24	R\$	611,20						
03.02.800.112.		ARMADURA																	
03.02.800.112.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	6,700	R\$	20,51		20,26%	R\$	24,67	R\$	165,26						
03.02.800.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	19,400	R\$	15,14		20,26%	R\$	18,21	R\$	353,22						
03.02.800.113.		CONCRETO																	
03.02.800.113.1	CCU.03.0012	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92722 SINAPI/DF		M3	0,240	R\$	600,98		20,26%	R\$	722,74	R\$	173,46						
03.02.800.120.		VIGAS																	
03.02.800.121.		FORMAS																	
03.02.800.121.1	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		M2	8,520	R\$	234,75		20,26%	R\$	282,31	R\$	2.405,28						
03.02.800.122.		ARMADURA																	
03.02.800.122.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	16,400	R\$	20,51		20,26%	R\$	24,67	R\$	404,51						
03.02.800.122.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	21,700	R\$	17,23		20,26%	R\$	20,72	R\$	449,64						
03.02.800.122.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	8,400	R\$	15,14		20,26%	R\$	18,21	R\$	152,94						

03.02.800.123.		CONCRETO									
03.02.800.123.1	CCU.03.0013	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	0,400	R\$	598,13	20,26%	R\$	719,31	R\$	287,72
03.02.800.130.		LAJES									
03.02.800.131.		FORMAS									
03.02.800.131.1	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,050	R\$	50,31	20,26%	R\$	60,50	R\$	245,04
03.02.800.132.		ARMADURA									
03.02.800.132.1	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,400	R\$	14,86	20,26%	R\$	17,87	R\$	489,66
03.02.800.132.2	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	33,400	R\$	13,58	20,26%	R\$	16,33	R\$	545,47
03.02.800.132.3	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	25,800	R\$	11,92	20,26%	R\$	14,33	R\$	369,84
03.02.800.133.		CONCRETO									
03.02.800.133.1	CCU.03.0013	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	0,700	R\$	598,13	20,26%	R\$	719,31	R\$	503,52
03.03.000.		ESTRUTURA METÁLICA									
03.03.100.		PERFIS LAMINADOS									
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	2.577,350	R\$	14,03	20,26%	R\$	16,87	R\$	43.486,28
03.03.200.		COBERTURA									
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	14.940,120	R\$	10,13	20,26%	R\$	12,18	R\$	182.005,59
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	1.354,460	R\$	53,47	20,26%	R\$	64,30	R\$	87.095,87
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	1.354,460	R\$	27,14	20,26%	R\$	32,64	R\$	44.207,63
TOTAL ITEM: 03										R\$	6.170.890,01
04.00.000.		ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO									
04.01.000.		ARQUITETURA									
04.01.100.		PAREDES									
04.01.101.		ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS									
04.01.101.1	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	1.414,200	R\$	28,85	20,26%	R\$	34,70	R\$	49.065,68
04.01.102.		ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE BARRO									
04.01.102.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3.924,970	R\$	101,87	20,26%	R\$	122,51	R\$	480.843,61
04.01.113.		ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO									
04.01.113.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	65,020	R\$	245,49	20,26%	R\$	295,23	R\$	19.195,61
04.01.120.		DIVISÓRIAS DE GRANITO									
04.01.120.1	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	63,630	R\$	706,95	20,26%	R\$	850,18	R\$	54.096,83
04.01.200.		ESQUADRIAS									
04.01.201.		PORTA DE FERRO EM CHAPA MACIÇA									
04.01.201.1	CCU.04.0007	PORTA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18 ENQUADRADA EM ESTRUTURA DE TUBOS QUADRADOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1,1/2", C/2,50 A 3,00M DE ALTURA E ÁREA DE 6,00 A 9,00M2, EM 2 FOLHAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.002.0050-0 EMOP/RJ	M2	185,220	R\$	2.257,76	20,26%	R\$	2.715,18	R\$	502.906,04
04.01.203.		PORTA DE FERRO EM VENEZIANA									
04.01.203.1	CCU.04.0014	PORTA ABRIR/VENEZIANA C/FERRAGENS REF.: 180504 AGETOP/GO	M2	100,590	R\$	635,01	20,26%	R\$	763,66	R\$	76.816,86
04.01.204.		PORTA EM METALON									
04.01.204.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	5,380	R\$	495,44	20,26%	R\$	595,82	R\$	3.205,49
04.01.214.		CAIXILHO MÓVEL DE FERRO									
04.01.214.1	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	34,200	R\$	663,89	20,26%	R\$	798,39	R\$	27.305,08
04.01.227.		CAIXILHO MÓVEL DE ALUMÍNIO									
04.01.227.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	238,300	R\$	416,18	20,26%	R\$	500,50	R\$	119.268,69
04.01.227.2	CCU.04.0021	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SÉRIE 28, INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP=6mm. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.003.0070-0 EMOP/RJ	M2	61,200	R\$	456,79	20,26%	R\$	549,34	R\$	33.619,34
04.01.227.3	CCU.04.0022	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 2 ORDEM SENDO A INFERIOR FIXA, EM PERFIS SÉRIE 28. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.003.0076-0 EMOP/RJ	M2	3,600	R\$	526,59	20,26%	R\$	633,28	R\$	2.279,80
04.01.227.4	CCU.04.0023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELAS DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO. REF.: 080254 SIURB/SP	M2	7,100	R\$	1.428,95	20,26%	R\$	1.718,46	R\$	12.201,03
04.01.230.		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA									
04.01.230.1	CCU.04.0053	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA COMPENSADA COM ALISAR PARA BOX SANITÁRIO - REVESTIMENTO MELAMÍNICO.	M2	29,920	R\$	332,83	20,26%	R\$	400,26	R\$	11.975,82
04.01.242.		FECHADURA									
04.01.242.1	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	81,000	R\$	116,01	20,26%	R\$	139,51	R\$	11.300,60
04.01.243.		TARJETA									
04.01.243.1	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	29,000	R\$	83,76	20,26%	R\$	100,73	R\$	2.921,16
04.01.300.		VIDROS E PLÁSTICOS									
04.01.302.		VIDRO COMUM IMPRESSO									
04.01.302.1	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	15,360	R\$	201,28	20,26%	R\$	242,06	R\$	3.718,03
04.01.303.		VIDRO TEMPERADO LISO									
04.01.303.1	84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	124,800	R\$	231,65	20,26%	R\$	278,58	R\$	34.767,07
04.01.312.		ESPELHOS DE CRISTAL									
04.01.312.1	CCU.04.0024	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO REF.: 74125/002 SINAPI/DF	M2	16,200	R\$	556,64	20,26%	R\$	669,42	R\$	10.844,53
04.01.400.		COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL									
04.01.407.		TELHAS DE CHAPA METÁLICA									
04.01.407.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.835,760	R\$	71,46	20,26%	R\$	85,94	R\$	157.761,17
04.01.408.		TELHAS TRANSLÚCIDAS									
04.01.408.1	CCU.04.0073	TELHAMENTO COM ISOTELHA TRANSLÚCIDA E = 30 MM DE POLICARBONATO, INCLUSIVE IÇAMENTO. REF.: 94216 SINAPI/DF	M2	256,310	R\$	641,82	20,26%	R\$	771,85	R\$	197.833,57

04.01.500.		REVESTIMENTOS									
04.01.510.		REVESTIMENTOS DE PISOS									
04.01.511.		PISOS CIMENTADOS									
04.01.511.1.	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	156,240	R\$	911,85	20,26%	R\$	1.096,59	R\$	171.331,35
04.01.511.2.	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	156,240	R\$	913,33	20,26%	R\$	1.098,37	R\$	171.609,43
04.01.512.		PISOS CERÂMICOS									
04.01.512.1.	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	160,920	R\$	47,12	20,26%	R\$	56,67	R\$	9.118,78
04.01.512.2.	CCU.04.0025	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, LINHA SPORT, ACABAMENTO, GAIL, REF. 3109 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. REF.: 09116/ORSE ORSE/SE	M2	101,140	R\$	232,55	20,26%	R\$	279,66	R\$	28.285,28
04.01.512.3.	CCU.04.0026	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO REF.: 221126 AGETOP/GO	M2	21,600	R\$	225,54	20,26%	R\$	271,23	R\$	5.858,66
04.01.516.		PISO EM GRANITINA									
04.01.516.1.	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	3.133,940	R\$	90,94	20,26%	R\$	109,36	R\$	342.741,61
04.01.521.		PISOS VINÍLICOS									
04.01.521.1.	101727	PISO VINILICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	200,100	R\$	189,90	20,26%	R\$	228,37	R\$	45.697,59
04.01.528.		CONTRAPISO E REGULARIZAÇÃO DE BASE									
04.01.528.1.	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	5.374,780	R\$	3,55	20,26%	R\$	4,27	R\$	22.946,17
04.01.528.2.	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	376,240	R\$	913,33	20,26%	R\$	1.098,37	R\$	413.250,98
04.01.528.3.	97087	CÂMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	5.374,780	R\$	2,89	20,26%	R\$	3,48	R\$	18.680,12
04.01.530.		REVESTIMENTO DE PAREDE									
04.01.531.		CHAPISCO									
04.01.531.1.	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	8.439,170	R\$	4,78	20,26%	R\$	5,75	R\$	48.511,96
04.01.533.		REBOCO									
04.01.533.1.	CCU.04.0026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 REF.: C3037 SEINFRA/CE	M2	8.439,170	R\$	225,54	20,26%	R\$	271,23	R\$	2.288.993,25
04.01.534.		CERÂMICAS									
04.01.534.1.	CCU.04.0028	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33,5X60CM CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. REF.: 87251 SINAPI/DF	M2	911,960	R\$	45,71	20,26%	R\$	54,97	R\$	50.131,21
04.01.534.2.	CCU.04.0029	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. REF.: 04441/ORSE ORSE/SE	M2	454,730	R\$	57,48	20,26%	R\$	69,13	R\$	31.433,41
04.01.550.		FORRO									
04.01.554.		FORRO DE GESSO AUTOPORTANTE ACARTONADO									
04.01.554.1.	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 PS	M2	482,480	R\$	47,56	20,26%	R\$	57,20	R\$	27.595,76
04.01.560.		PINTURAS									
04.01.566.		PINTURA COM TINTA À BASE DE LÁTEX									
04.01.566.1.	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.440,940	R\$	34,60	20,26%	R\$	41,61	R\$	143.177,38
04.01.566.2.	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.440,940	R\$	17,59	20,26%	R\$	21,15	R\$	72.788,73
04.01.569.		PINTURA COM TINTA ACRÍLICA									
04.01.569.1.	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7.968,750	R\$	19,62	20,26%	R\$	23,60	R\$	188.022,75
04.01.569.2.	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	313,090	R\$	13,88	20,26%	R\$	16,69	R\$	5.226,13
04.01.569.3.	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	7.968,750	R\$	29,86	20,26%	R\$	35,91	R\$	286.154,91
04.01.570.		PINTURA COM TINTA DE BASE DE EPOXI									
04.01.570.1.	72815	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	574,730	R\$	71,54	20,26%	R\$	86,03	R\$	49.446,32
04.01.573.		PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA									
04.01.573.1.	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PÁNSOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	780,950	R\$	20,78	20,26%	R\$	24,99	R\$	19.515,96
04.01.600.		IMPERMEABILIZAÇÕES									
04.01.602.		ARGAMASSA COM ADIÇÃO DE HIDRÓFUGO									
04.01.602.1.	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3.083,670	R\$	33,62	20,26%	R\$	40,43	R\$	124.677,13
04.01.603.		ELASTÔMEROS SINTÉTICOS EM MANTA									
04.01.603.1.	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	30,000	R\$	119,51	20,26%	R\$	143,72	R\$	4.311,68
04.01.608.		TRATAMENTO DE JUNTAS									
04.01.608.1.	CCU.03.0006	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) O-220/6 PRESSAO ATE 30 MCA	M	211,850	R\$	163,58	20,26%	R\$	196,72	R\$	41.675,41
04.01.609.		VERGAS E CONTRA-VERGAS									
04.01.609.1.	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	442,740	R\$	54,49	20,26%	R\$	65,53	R\$	29.012,61
04.01.609.2.	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	442,740	R\$	45,89	20,26%	R\$	55,19	R\$	24.433,63
04.01.700.		ACABAMENTOS E ARREMATOS									
04.01.701.		RODAPÉS									
04.01.701.1.	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	1.820,200	R\$	25,44	20,26%	R\$	30,59	R\$	55.687,46
04.01.702.		SOLEIRAS									
04.01.702.1.	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	73,100	R\$	95,52	20,26%	R\$	114,87	R\$	8.397,17
04.01.703.		PEITORIS (GUARDA-CORPOS)									
04.01.703.1.	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	59,310	R\$	621,25	20,26%	R\$	747,12	R\$	44.311,41
04.01.706.		RUFOS									
04.01.706.1.	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	178,400	R\$	48,29	20,26%	R\$	58,07	R\$	10.360,32
04.01.710.		PROTECTOR DE PAREDES									
04.01.710.1.	CCU.04.0063	(PROTECTOR DE PAREDE) RODAMEIO MADEIRA IPÊ MACIÇO 2,0X15,0 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 84162 set/2019	M	534,400	R\$	63,20	20,26%	R\$	76,00	R\$	40.616,71
04.01.800.		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS									
04.01.801.		CORRIMÃO									
04.01.801.1.	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 PS	M	73,660	R\$	115,95	20,26%	R\$	139,44	R\$	10.271,26
04.01.802.		BRISES									
04.01.802.1.	CCU.04.0001	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL (EXCETO FIXAÇÃO).	M2	445,320	R\$	378,17	20,26%	R\$	454,79	R\$	202.525,85
04.01.802.2.	CCU.04.0002	FIXAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL	M2	445,320	R\$	40,26	20,26%	R\$	48,42	R\$	21.560,91
04.01.802.3.	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	445,320	R\$	26,63	20,26%	R\$	32,03	R\$	14.261,48
04.01.802.4.	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACE TINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	445,320	R\$	54,44	20,26%	R\$	65,47	R\$	29.154,90
04.01.804.		ALÇAPÕES									

04.01.804.1.	CCU.04.0006	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE ALÇAPÃO EM AÇO GALVANIZADO 70X70CM, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UN	10,000	R\$	150,21	20,26%	R\$	180,64	R\$	1.806,43
04.01.805. ESCADAS DE FERRO											
04.01.805.1.	73665	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	29,090	R\$	95,72	20,26%	R\$	115,11	R\$	3.348,63
04.01.807. METAIS SANITÁRIOS											
04.01.810. DE SANITÁRIOS											
04.01.810.1.	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,000	R\$	153,86	20,26%	R\$	185,03	R\$	1.850,32
04.01.810.2.	CCU.04.0031	CUBA, EM LOUÇA, DE SOBREPOR REF.: 03781/ORSE ORSE/SE	UN	45,000	R\$	230,93	20,26%	R\$	277,72	R\$	12.497,24
04.01.810.3.	CCU.04.0032	BEREDOURO PARA 6 TORNEIRAS REVESTIDO COM CERÂMICA (EXCLUSO AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS) REF.: 271507 AGETOP/GO	UN	6,000	R\$	1.572,20	20,26%	R\$	1.890,73	R\$	11.344,37
04.01.810.4.	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	21,000	R\$	322,90	20,26%	R\$	388,32	R\$	8.154,71
04.01.810.5.	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,000	R\$	822,64	20,26%	R\$	989,31	R\$	7.914,45
04.01.810.6.	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,000	R\$	716,51	20,26%	R\$	861,67	R\$	9.478,42
04.01.810.7.	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	47,000	R\$	141,26	20,26%	R\$	169,88	R\$	7.984,33
04.01.810.8.	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,000	R\$	126,31	20,26%	R\$	151,90	R\$	1.519,00
04.01.810.9.	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	57,000	R\$	172,72	20,26%	R\$	207,71	R\$	11.839,65
04.01.810.10.	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	43,000	R\$	338,79	20,26%	R\$	407,43	R\$	17.519,44
04.01.820. DE VESTIÁRIOS											
04.01.820.1.	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000	R\$	271,00	20,26%	R\$	325,90	R\$	651,81
04.01.820.2.	CCU.04.0031	CUBA, EM LOUÇA, DE SOBREPOR REF.: 03781/ORSE ORSE/SE	UN	8,000	R\$	230,93	20,26%	R\$	277,72	R\$	2.221,73
04.01.820.3.	CCU.04.0032	BEREDOURO PARA 6 TORNEIRAS REVESTIDO COM CERÂMICA (EXCLUSO AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS) REF.: 271507 AGETOP/GO	UN	2,000	R\$	1.572,20	20,26%	R\$	1.890,73	R\$	3.781,46
04.01.820.4.	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,000	R\$	322,90	20,26%	R\$	388,32	R\$	1.553,28
04.01.820.5.	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000	R\$	822,64	20,26%	R\$	989,31	R\$	1.978,61
04.01.820.6.	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,000	R\$	141,26	20,26%	R\$	169,88	R\$	1.698,79
04.01.820.7.	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,000	R\$	172,72	20,26%	R\$	207,71	R\$	2.077,13
04.01.820.8.	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,000	R\$	338,79	20,26%	R\$	407,43	R\$	2.444,57
04.01.820.9.	CCU.04.0033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SABONETEIRA DE LOUÇA (DECA REF A180) OU SIMILAR. REF.: 02031/ORSE ORSE/SE	UN	2,000	R\$	42,97	20,26%	R\$	51,68	R\$	103,35
04.01.820.10.	CCU.04.0034	CABIDE DE LOUÇA, DECA A680, BRANCO OU SIMILAR	UN	10,000	R\$	27,07	20,26%	R\$	32,55	R\$	325,54
04.01.820.11.	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,000	R\$	52,57	20,26%	R\$	63,22	R\$	316,10
04.01.820.12.	CCU.04.0035	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM ABS. REF.: 04287/ORSE ORSE/SE	UN	5,000	R\$	53,50	20,26%	R\$	64,34	R\$	321,70
04.01.820.13.	CCU.04.0036	DISPENSER, EM PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO. REF.: 12511/ORSE ORSE/SE	UN	6,000	R\$	47,31	20,26%	R\$	56,90	R\$	341,37
04.01.820.14.	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,000	R\$	108,53	20,26%	R\$	130,52	R\$	783,11
04.01.820.15.	CCU.04.0037	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR REF.: 09173/ORSE ORSE/SE	UN	6,000	R\$	441,19	20,26%	R\$	530,58	R\$	3.183,45
04.01.830. DE COZINHA											
04.01.830.1.	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,000	R\$	446,22	20,26%	R\$	536,62	R\$	3.219,75
04.01.830.2.	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000	R\$	758,23	20,26%	R\$	911,85	R\$	1.823,69
04.01.830.3.	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,000	R\$	97,39	20,26%	R\$	117,12	R\$	936,97
04.01.830.4.	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	R\$	52,57	20,26%	R\$	63,22	R\$	63,22
04.01.830.5.	CCU.04.0035	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM ABS. REF.: 04287/ORSE ORSE/SE	UN	1,000	R\$	53,50	20,26%	R\$	64,34	R\$	64,34
04.01.850. DE LABORATÓRIO											
04.01.850.1.	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,000	R\$	446,22	20,26%	R\$	536,62	R\$	6.976,11
04.01.850.2.	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,000	R\$	126,31	20,26%	R\$	151,90	R\$	1.974,71
04.01.850.3.	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,000	R\$	52,57	20,26%	R\$	63,22	R\$	821,87
04.01.850.4.	CCU.04.0035	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM ABS. REF.: 04287/ORSE ORSE/SE	UN	13,000	R\$	53,50	20,26%	R\$	64,34	R\$	836,41
04.01.881. TELA MOSQUITEIRA											
04.01.881.1.	CCU.04.0038	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL REF.: 08970/ORSE ORSE/SE	M2	11,040	R\$	96,11	20,26%	R\$	115,58	R\$	1.276,02
04.01.882. MOLA AÉREA PARA PORTAS											
04.01.882.1.	CCU.04.0039	MOLA FECHA-PORTA, AÉREA, COM PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA Nº2 PARA PORTAS DEMADEIRA OU ALUMINIO ATE 0,90M. FORNECIMENTO REF.: 14.007.0314-0 EMOP/RJ	UN	3,000	R\$	139,98	20,26%	R\$	168,34	R\$	505,02
04.01.883. VEDAÇÃO INFERIOR PARA PORTAS											
04.01.883.1.	CCU.04.0040	VEDA PORTA NHM OU SIMILAR, 90 CM REF.: 12198/ORSE ORSE/SE	UN	3,000	R\$	18,36	20,26%	R\$	22,08	R\$	66,24
TOTAL ITEM: 04										R\$	7.049.305,02
05.00.000. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS											
05.01.000. ÁGUA POTÁVEL											
05.01.200. TUBULAÇÕES E CONEXÕES PVC RÍG.											
05.01.201. TUBOS											
05.01.201.100. INSTALADOS EM RAMAL											
05.01.201.100.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	303,400	R\$	24,75	20,26%	R\$	29,76	R\$	9.030,50
05.01.201.100.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	239,400	R\$	34,01	20,26%	R\$	40,90	R\$	9.791,56
05.01.201.100.3	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,000	R\$	27,59	20,26%	R\$	33,18	R\$	165,90
05.01.201.100.4	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,800	R\$	31,43	20,26%	R\$	37,80	R\$	1.920,12
05.01.201.100.5	CCU.05.0010	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	170,300	R\$	45,44	20,26%	R\$	54,65	R\$	9.306,24
05.01.201.200. INSTALADOS EM PRUMADA											

05.01.201.200.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	126,900	R\$	5,68	20,26%	R\$	6,83	R\$	866,82
05.01.201.200.2	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,800	R\$	11,30	20,26%	R\$	13,59	R\$	78,82
05.01.201.200.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,300	R\$	19,14	20,26%	R\$	23,02	R\$	121,99
05.01.201.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO											
05.01.201.300.1	94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	96,800	R\$	87,32	20,26%	R\$	105,01	R\$	10.165,07
05.01.201.300.2	94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	12,000	R\$	120,70	20,26%	R\$	145,15	R\$	1.741,85
05.01.202. ADAPTADOR INSTALADOS EM RAMAL											
05.01.202.100.1	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	71,000	R\$	7,02	20,26%	R\$	8,44	R\$	599,40
05.01.202.100.2	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	R\$	9,26	20,26%	R\$	11,14	R\$	22,27
05.01.202.100.3	89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$	15,18	20,26%	R\$	18,26	R\$	18,26
05.01.202.200. INSTALADOS EM PRUMADA											
05.01.202.200.1	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	52,000	R\$	4,27	20,26%	R\$	5,14	R\$	267,03
05.01.202.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO											
05.01.202.300.1	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	3,000	R\$	7,98	20,26%	R\$	9,60	R\$	28,79
05.01.202.300.2	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,000	R\$	39,23	20,26%	R\$	47,18	R\$	47,18
05.01.202.300.3	94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,000	R\$	60,69	20,26%	R\$	72,99	R\$	72,99
05.01.202.300.4	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,000	R\$	72,22	20,26%	R\$	86,85	R\$	86,85
05.01.203. BUCHA DE REDUÇÃO INSTALADOS EM RAMAL											
05.01.203.100.1	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,000	R\$	8,36	20,26%	R\$	10,05	R\$	30,16
05.01.203.100.2	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,000	R\$	13,20	20,26%	R\$	15,87	R\$	111,12
05.01.203.100.3	104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$	15,46	20,26%	R\$	18,59	R\$	18,59
05.01.203.100.4	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,000	R\$	17,50	20,26%	R\$	21,05	R\$	336,73
05.01.203.100.5	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,000	R\$	15,88	20,26%	R\$	19,10	R\$	114,58
05.01.203.100.6	CCU.05.0013	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022	UN	1,000	R\$	58,43	20,26%	R\$	70,27	R\$	70,27
05.01.205. CURVA INSTALADOS EM RAMAL											
05.01.205.100.1	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,000	R\$	12,45	20,26%	R\$	14,97	R\$	194,64
05.01.205.100.2	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,000	R\$	18,16	20,26%	R\$	21,84	R\$	240,23
05.01.205.100.3	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$	29,27	20,26%	R\$	35,20	R\$	35,20
05.01.205.100.4	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,000	R\$	48,70	20,26%	R\$	58,57	R\$	175,70
05.01.205.100.5	89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	R\$	90,70	20,26%	R\$	109,08	R\$	218,15
05.01.205.100.6	89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	R\$	16,03	20,26%	R\$	19,28	R\$	38,56
05.01.205.200. INSTALADOS EM PRUMADA											
05.01.205.200.1	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	R\$	8,14	20,26%	R\$	9,79	R\$	19,58
05.01.207. JOELHO INSTALADOS EM RAMAL											
05.01.207.100.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	169,000	R\$	10,03	20,26%	R\$	12,06	R\$	2.038,49
05.01.207.100.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,000	R\$	13,84	20,26%	R\$	16,64	R\$	66,58
05.01.207.100.3	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,000	R\$	17,67	20,26%	R\$	21,25	R\$	106,25
05.01.207.100.4	94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,000	R\$	52,95	20,26%	R\$	63,68	R\$	191,03
05.01.207.100.5	94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,000	R\$	260,98	20,26%	R\$	313,85	R\$	313,85
05.01.207.100.6	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,000	R\$	10,86	20,26%	R\$	13,06	R\$	39,18
05.01.207.100.7	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,000	R\$	15,68	20,26%	R\$	18,86	R\$	56,57
05.01.207.100.8	CCU.05.0011	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89366 SINAPI-DF 04/2022	UN	1,000	R\$	14,28	20,26%	R\$	17,17	R\$	17,17
05.01.207.100.9	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,000	R\$	17,18	20,26%	R\$	20,66	R\$	185,95
05.01.207.200. INSTALADOS EM PRUMADA											
05.01.207.200.1	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,000	R\$	5,72	20,26%	R\$	6,88	R\$	171,97
05.01.207.200.2	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$	8,78	20,26%	R\$	10,56	R\$	10,56

05.01.207.200.3	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$	15,20	20,26%	R\$	18,28	R\$	18,28
05.01.208. CURVA DE TRANSPOSIÇÃO											
05.01.208.100. INSTALADOS EM RAMAL											
05.01.208.100.1	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,000	R\$	13,75	20,26%	R\$	16,54	R\$	198,43
05.01.209. TÊ											
05.01.209.100. INSTALADOS EM RAMAL											
05.01.209.100.1	89395	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	84,000	R\$	13,85	20,26%	R\$	16,66	R\$	1.399,10
05.01.209.100.2	89398	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	R\$	19,33	20,26%	R\$	23,25	R\$	46,49
05.01.209.100.3	94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	15,000	R\$	63,76	20,26%	R\$	76,68	R\$	1.150,17
05.01.209.100.4	94699	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,000	R\$	138,52	20,26%	R\$	166,58	R\$	166,58
05.01.209.100.5	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,000	R\$	21,09	20,26%	R\$	25,36	R\$	177,54
05.01.209.100.6	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,000	R\$	21,16	20,26%	R\$	25,45	R\$	152,68
05.01.209.100.7	104008	TÊ DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	R\$	33,31	20,26%	R\$	40,06	R\$	80,12
05.01.209.100.8	94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,000	R\$	160,31	20,26%	R\$	192,79	R\$	1.156,73
05.01.209.100.9	CCU.05.0012	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022	UN	5,000	R\$	66,89	20,26%	R\$	80,44	R\$	402,21
05.01.209.100.10	CCU.05.0013	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022	UN	1,000	R\$	58,43	20,26%	R\$	70,27	R\$	70,27
05.01.209.200. INSTALADOS EM PRUMADA											
05.01.209.200.1	89617	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,000	R\$	8,09	20,26%	R\$	9,73	R\$	48,65
05.01.513. TORNEIRA BÓIA											
05.01.513.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO											
05.01.513.300.1	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	R\$	91,32	20,26%	R\$	109,82	R\$	109,82
05.01.513.300.2	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	R\$	196,39	20,26%	R\$	236,18	R\$	236,18
05.01.514. VALVULA											
05.01.514.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO											
05.01.514.300.1	95250	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	R\$	111,43	20,26%	R\$	134,01	R\$	134,01
05.01.515. REGISTRO DE PRESSÃO											
05.01.515.100. INSTALADOS EM RAMAL											
05.01.515.100.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,000	R\$	119,24	20,26%	R\$	143,40	R\$	2.150,97
05.01.516. REGISTRO DE GAVETA											
05.01.516.100. INSTALADOS EM RAMAL											
05.01.516.100.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	31,000	R\$	125,72	20,26%	R\$	151,19	R\$	4.686,92
05.01.516.100.2	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	R\$	153,31	20,26%	R\$	184,37	R\$	368,74
05.01.516.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO											
05.01.516.300.1	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	R\$	81,70	20,26%	R\$	98,25	R\$	98,25
05.02.000. ÁGUA REÚSO											
05.02.200. TUBULAÇÕES E CONEXÕES PVC RÍG.											
05.02.201. TUBOS											
05.02.201.100. INSTALADOS EM RAMAL											
05.02.201.100.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	91,400	R\$	24,75	20,26%	R\$	29,76	R\$	2.720,46
05.02.201.100.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	63,300	R\$	34,01	20,26%	R\$	40,90	R\$	2.589,00
05.02.201.100.3	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,700	R\$	27,59	20,26%	R\$	33,18	R\$	454,56
05.02.201.100.4	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	62,000	R\$	31,43	20,26%	R\$	37,80	R\$	2.343,46
05.02.201.100.5	CCU.05.0010	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,600	R\$	45,44	20,26%	R\$	54,65	R\$	1.235,00
05.02.201.200. INSTALADOS EM PRUMADA											
05.02.201.200.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,900	R\$	5,68	20,26%	R\$	6,83	R\$	40,30
05.02.201.200.2	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,600	R\$	11,30	20,26%	R\$	13,59	R\$	89,69
05.02.201.200.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	45,300	R\$	19,14	20,26%	R\$	23,02	R\$	1.042,70
05.02.201.200.4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,700	R\$	30,65	20,26%	R\$	36,86	R\$	210,10
05.02.201.200.5	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,500	R\$	49,91	20,26%	R\$	60,02	R\$	150,05
05.02.201.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO											
05.02.201.300.1	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	21,100	R\$	60,78	20,26%	R\$	73,09	R\$	1.542,28
05.02.201.300.2	94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	20,700	R\$	87,32	20,26%	R\$	105,01	R\$	2.173,73
05.02.201.300.3	94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	129,000	R\$	120,70	20,26%	R\$	145,15	R\$	18.724,84
05.02.202. ADAPTADOR											
05.02.202.200. INSTALADOS EM PRUMADA											
05.02.202.200.1	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,000	R\$	4,27	20,26%	R\$	5,14	R\$	20,54
05.02.202.200.2	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,000	R\$	6,12	20,26%	R\$	7,36	R\$	88,32
05.02.202.200.3	89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,000	R\$	15,18	20,26%	R\$	18,26	R\$	584,17
05.02.202.200.4	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26,000	R\$	11,07	20,26%	R\$	13,31	R\$	346,13
05.02.202.200.5	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	R\$	20,54	20,26%	R\$	24,70	R\$	49,40

05. 02.203.		BUCHA DE REDUÇÃO									
05. 02.203.100.		INSTALADOS EM RAMAL									
05. 02.203.100. 1	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$	8,36	20,26%	R\$	10,05	R\$	80,43
05. 02.203.100. 2	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	R\$	10,24	20,26%	R\$	12,31	R\$	12,31
05. 02.203.100. 3	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	15,88	20,26%	R\$	19,10	R\$	38,19
05. 02.203.100. 4	103961	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	31,52	20,26%	R\$	37,91	R\$	37,91
05. 02.203.100. 5	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$	17,50	20,26%	R\$	21,05	R\$	147,32
05. 02.203.100. 6	103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	20,65	20,26%	R\$	24,83	R\$	49,67
05. 02.203.100. 7	103970	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	22,96	20,26%	R\$	27,61	R\$	27,61
05. 02.203.100. 8	103971	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$	26,25	20,26%	R\$	31,57	R\$	157,84
05. 02.203.100. 9	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	30,44	20,26%	R\$	36,61	R\$	146,43
05. 02.203.100. 10	CCU.05.0012	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022	UN	2,00	R\$	66,89	20,26%	R\$	80,44	R\$	160,88
05. 02.203.100. 11	CCU.05.0013	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022	UN	1,00	R\$	58,43	20,26%	R\$	70,27	R\$	70,27
05. 02.203.200.		INSTALADOS EM PRUMADA									
05. 02.203.200. 1	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	15,88	20,26%	R\$	19,10	R\$	19,10
05. 02.203.200. 2	103967	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	12,28	20,26%	R\$	14,77	R\$	14,77
05. 02.205.		CURVA									
05. 02.205.200.		INSTALADOS EM PRUMADA									
05. 02.205.200. 1	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	23,83	20,26%	R\$	28,66	R\$	28,66
05. 02.205.300.		INSTALADOS EM RESERVAÇÃO									
05. 02.205.300. 1	94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	11,36	20,26%	R\$	13,66	R\$	13,66
05. 02.205.300. 2	94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$	15,08	20,26%	R\$	18,14	R\$	72,54
05. 02.205.300. 3	94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	25,20	20,26%	R\$	30,31	R\$	30,31
05. 02.205.300. 4	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	26,30	20,26%	R\$	31,63	R\$	31,63
05. 02.205.300. 5	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	58,46	20,26%	R\$	70,30	R\$	70,30
05. 02.205.300. 6	94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	78,03	20,26%	R\$	93,84	R\$	93,84
05. 02.205.300. 7	94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	236,09	20,26%	R\$	283,92	R\$	283,92
05. 02.207.		JOELHO									
05. 02.207.100.		INSTALADOS EM RAMAL									
05. 02.207.100. 1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	R\$	10,03	20,26%	R\$	12,06	R\$	241,24
05. 02.207.100. 2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$	13,84	20,26%	R\$	16,64	R\$	166,44
05. 02.207.100. 3	CCU.05.0011	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89366 SINAPI-DF 04/2022	UN	30,00	R\$	14,28	20,26%	R\$	17,17	R\$	515,19
05. 02.207.200.		INSTALADOS EM PRUMADA									
05. 02.207.200. 1	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	15,20	20,26%	R\$	18,28	R\$	73,12
05. 02.207.200. 2	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	43,19	20,26%	R\$	51,94	R\$	51,94
05. 02.207.200. 3	103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	11,10	20,26%	R\$	13,35	R\$	13,35
05. 02.209.		TÊ									
05. 02.209.100.		INSTALADOS EM RAMAL									
05. 02.209.100. 1	89440	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	12,72	20,26%	R\$	15,30	R\$	45,89
05. 02.209.100. 2	89398	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$	19,33	20,26%	R\$	23,25	R\$	116,23
05. 02.209.100. 3	104004	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$	31,29	20,26%	R\$	37,63	R\$	338,66
05. 02.209.100. 4	94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$	63,76	20,26%	R\$	76,68	R\$	230,03
05. 02.209.100. 5	94697	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	92,12	20,26%	R\$	110,78	R\$	110,78
05. 02.209.100. 6	94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$	234,51	20,26%	R\$	282,02	R\$	846,07
05. 02.209.100. 7	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$	21,09	20,26%	R\$	25,36	R\$	177,54
05. 02.209.100. 8	94693	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	26,27	20,26%	R\$	31,59	R\$	31,59
05. 02.209.100. 9	104008	TÊ DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	33,31	20,26%	R\$	40,06	R\$	80,12

05.02.209.100.10	94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,000	R\$	76,23	20,26%	R\$	91,67	R\$	275,02
05.02.209.100.11	CCU.05.0035	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON DIÂM = 75 X 60MM REF.: 01184/ORSE ORSE/SE	UN	1,000	R\$	145,23	20,26%	R\$	174,65	R\$	174,65
05.02.209.100.12	94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,000	R\$	160,31	20,26%	R\$	192,79	R\$	192,79
05.02.209.100.13	CCU.05.0036	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON DIÂM = 85 X 75MM REF.: 01186/ORSE ORSE/SE	UN	1,000	R\$	72,89	20,26%	R\$	87,66	R\$	87,66
05.02.209.100.14	94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,000	R\$	207,42	20,26%	R\$	249,44	R\$	1.746,10
05.02.209.100.15	CCU.05.0037	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON DIÂM = 110 X 75MM REF.: 01188/ORSE ORSE/SE	UN	1,000	R\$	299,90	20,26%	R\$	360,66	R\$	360,66
05.02.209.200. INSTALADOS EM PRUMADA											
05.02.209.200.1	89620	TÊ PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$	12,62	20,26%	R\$	15,18	R\$	15,18
05.02.209.200.2	89625	TÊ PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,000	R\$	24,02	20,26%	R\$	28,89	R\$	86,66
05.02.209.200.3	89628	TÊ PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$	50,06	20,26%	R\$	60,20	R\$	60,20
05.02.209.200.4	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$	14,86	20,26%	R\$	17,87	R\$	17,87
05.02.516. REGISTRO DE GAVETA											
05.02.516.100. INSTALADOS EM RAMAL											
05.02.516.100.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	R\$	125,72	20,26%	R\$	151,19	R\$	302,38
05.02.516.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO											
05.02.516.300.1	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	R\$	194,89	20,26%	R\$	234,37	R\$	234,37
05.02.516.300.2	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,000	R\$	153,31	20,26%	R\$	184,37	R\$	1.106,22
05.02.516.300.3	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16,000	R\$	222,78	20,26%	R\$	267,92	R\$	4.286,64
05.02.519. VÁLVULAS DE DESCARGA											
05.02.519.1.	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26,000	R\$	277,26	20,26%	R\$	333,43	R\$	8.669,25
05.03.000. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS											
05.03.300. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC											
05.03.301. TUBO											
05.03.301.100. NA HORIZONTAL											
05.03.301.100.1	CCU.05.0018	TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89712 SINAPI/DF	M	3,600	R\$	32,39	20,26%	R\$	38,95	R\$	140,23
05.03.301.100.2	CCU.05.0020	TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89714 SINAPI/DF	M	26,500	R\$	61,08	20,26%	R\$	73,45	R\$	1.946,55
05.03.301.100.3	CCU.05.0021	TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89849 SINAPI/DF	M	100,300	R\$	59,55	20,26%	R\$	71,61	R\$	7.182,97
05.03.301.100.4	CCU.05.0002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200MM.	M	113,000	R\$	91,74	20,26%	R\$	110,33	R\$	12.466,90
05.03.301.100.5	CCU.05.0003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 250MM.	M	109,500	R\$	108,56	20,26%	R\$	130,55	R\$	14.295,69
05.03.301.100.6	CCU.05.0004	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM.	M	18,300	R\$	117,14	20,26%	R\$	140,87	R\$	2.577,97
05.03.301.200. NA VERTICAL											
05.03.301.200.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	44,800	R\$	29,72	20,26%	R\$	35,74	R\$	1.601,21
05.03.301.200.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	72,800	R\$	61,24	20,26%	R\$	73,65	R\$	5.361,52
05.03.304. CURVA											
05.03.304.1.	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$	61,77	20,26%	R\$	74,28	R\$	74,28
05.03.304.2.	104065	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	16,000	R\$	132,43	20,26%	R\$	159,26	R\$	2.548,17
05.03.304.3.	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,000	R\$	37,05	20,26%	R\$	44,56	R\$	44,56
05.03.304.4.	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	2,000	R\$	40,12	20,26%	R\$	48,25	R\$	96,50
05.03.304.5.	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	14,000	R\$	71,03	20,26%	R\$	85,42	R\$	1.195,89
05.03.304.6.	104064	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	12,000	R\$	155,86	20,26%	R\$	187,44	R\$	2.249,25
05.03.305. JOELHO											
05.03.305.1.	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,000	R\$	31,31	20,26%	R\$	37,65	R\$	150,61
05.03.311. RALO											
05.03.311.1.	CCU.05.0023	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=100MM REF.: 07752/ORSE	UN	17,000	R\$	51,02	20,26%	R\$	61,36	R\$	1.043,06
05.03.311.2.	CCU.05.0024	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM REF.: 07752/ORSE	UN	12,000	R\$	84,67	20,26%	R\$	101,82	R\$	1.221,89
05.03.500. TUBULAÇÕES DE CONCRETO											
05.03.502. CALHAS											
05.03.502.1.	CCU.05.0038	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA REF.: 00298/ORSE ORSE/SE	M2	30,000	R\$	259,76	20,26%	R\$	312,39	R\$	9.371,62
05.03.900. ACESSÓRIOS											
05.03.901. CAIXAS E POÇOS DE VISITA ALVENARIA											
05.03.901.1.	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	24,000	R\$	583,13	20,26%	R\$	701,27	R\$	16.830,53
05.03.901.2.	97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	4,000	R\$	2.958,52	20,26%	R\$	3.557,92	R\$	14.231,66
05.03.901.3.	CCU.05.0033	TAMPÃO PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO REF.: 081823 AGETOP/GO	UN	28,000	R\$	290,27	20,26%	R\$	349,08	R\$	9.774,20
05.04.000. ESGOTOS SANITÁRIOS											
05.04.300. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC											
05.04.301. TUBO											
05.04.301.1.	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	125,200	R\$	21,43	20,26%	R\$	25,77	R\$	3.226,62
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	539,300	R\$	26,72	20,26%	R\$	32,13	R\$	17.329,58
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	40,900	R\$	33,15	20,26%	R\$	39,87	R\$	1.630,53
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	415,800	R\$	37,21	20,26%	R\$	44,75	R\$	18.606,53

05.04.301.5.	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36,90	R\$	52,63	20,26%	R\$	63,29	R\$	2.335,51
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\$	13,15	20,26%	R\$	15,81	R\$	1.613,05
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	42,00	R\$	22,23	20,26%	R\$	26,73	R\$	1.122,82
05.04.304.3.	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$	37,05	20,26%	R\$	44,56	R\$	133,67
05.04.304.4.	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	38,00	R\$	40,12	20,26%	R\$	48,25	R\$	1.833,44
05.04.304.5.	89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	24,16	20,26%	R\$	29,05	R\$	29,05
05.04.304.6.	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	1,00	R\$	71,03	20,26%	R\$	85,42	R\$	85,42
05.04.304.7.	104331	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	59,00	R\$	25,78	20,26%	R\$	31,00	R\$	1.829,18
05.04.304.8.	104334	CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$	51,69	20,26%	R\$	62,16	R\$	310,81
05.04.304.9.	104332	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$	60,78	20,26%	R\$	73,09	R\$	219,28
05.04.304.10.	104333	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	R\$	73,77	20,26%	R\$	88,72	R\$	1.685,60
05.04.305. JOELHO											
05.04.305.1.	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	26,86	20,26%	R\$	32,30	R\$	32,30
05.04.305.2.	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\$	10,57	20,26%	R\$	12,71	R\$	190,67
05.04.305.3.	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	73,00	R\$	14,77	20,26%	R\$	17,76	R\$	1.296,66
05.04.305.4.	CCU.05.0041	JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM REF.: 01603/ORSE	UN	77,00	R\$	10,46	20,26%	R\$	12,58	R\$	968,60
05.04.305.5.	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	54,00	R\$	10,78	20,26%	R\$	12,96	R\$	700,06
05.04.305.6.	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$	15,42	20,26%	R\$	18,54	R\$	74,18
05.04.306. JUNÇÃO											
05.04.306.1.	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$	25,63	20,26%	R\$	30,82	R\$	184,94
05.04.306.2.	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	R\$	32,57	20,26%	R\$	39,17	R\$	665,87
05.04.306.3.	CCU.05.0027	JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89797 SINAPI/DF	UN	6,00	R\$	42,86	20,26%	R\$	51,54	R\$	309,26
05.04.306.4.	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	45,46	20,26%	R\$	54,67	R\$	54,67
05.04.306.5.	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$	48,84	20,26%	R\$	58,73	R\$	352,41
05.04.309. REDUÇÃO											
05.04.309.1.	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$	17,68	20,26%	R\$	21,26	R\$	255,14
05.04.309.2.	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	29,19	20,26%	R\$	35,10	R\$	140,42
05.04.316. TÊ											
05.04.316.1.	89784	TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	99,00	R\$	23,56	20,26%	R\$	28,33	R\$	2.804,99
05.04.316.2.	104342	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$	37,43	20,26%	R\$	45,01	R\$	90,03
05.04.316.3.	89786	TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$	37,00	20,26%	R\$	44,50	R\$	133,49
05.04.316.4.	CCU.05.0028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM REF.: 01588/ORSE	UN	27,00	R\$	51,09	20,26%	R\$	61,44	R\$	1.658,90
05.04.317. BUCHA DE REDUÇÃO											
05.04.317.1.	CCU.05.0029	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO SANITÁRIO, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. REF.: 89546 SINAPI/DF	UN	15,00	R\$	8,59	20,26%	R\$	10,33	R\$	154,96
05.04.318. TERMINAL DE VENTILAÇÃO											
05.04.318.1.	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	17,00	R\$	10,17	20,26%	R\$	12,23	R\$	207,92
05.04.318.2.	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$	21,29	20,26%	R\$	25,60	R\$	76,81
05.04.800. ACESSÓRIOS											
05.04.801. CAIXA SIFONADA											
05.04.801.1.	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	10,00	R\$	22,70	20,26%	R\$	27,30	R\$	272,99
05.04.801.2.	CCU.05.0030	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89708 SINAPI/DF	UN	47,00	R\$	65,54	20,26%	R\$	78,82	R\$	3.704,46
05.04.805. CAIXA DE GORDURA											
05.04.805.1.	CCU.05.0031	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA REF.: C0601 SEINFRA/CE	UN	1,00	R\$	414,16	20,26%	R\$	498,07	R\$	498,07
05.04.809. CAIXA DE INSPEÇÃO											
05.04.809.1.	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	19,00	R\$	601,75	20,26%	R\$	723,66	R\$	13.749,63

05.04.809.2.	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	12,000	R\$ 839,57	20,26%	R\$ 1.009,67	R\$ 12.116,00	
05.04.809.3.	CCU.05.0033	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO REF.:081823 AGETOP/GO	UN	31,000	R\$ 290,27	20,26%	R\$ 349,08	R\$ 10.821,44	
05.04.810. POÇO DE VISITA									
05.04.810.1.	97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	1,000	R\$ 2.958,52	20,26%	R\$ 3.557,92	R\$ 3.557,92	
05.04.810.2.	CCU.05.0033	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO REF.:081823 AGETOP/GO	UN	1,000	R\$ 290,27	20,26%	R\$ 349,08	R\$ 349,08	
TOTAL ITEM: 05								R\$	330.449,27

06.00.000.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS									
06.01.000.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
06.01.300.		REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO									
06.01.301.		QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO									
06.01.301.1.	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,000	R\$	519,54	20,26%	R\$	624,80	R\$	6.872,79
06.01.301.2.	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,000	R\$	598,72	20,26%	R\$	720,02	R\$	3.600,10
06.01.301.3.	74131/008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	R\$	1.380,77	20,26%	R\$	1.660,51	R\$	1.660,51
06.01.302.		DISJUNTORES									
06.01.302.100.		MONOPOLARES									
06.01.302.100.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	51,000	R\$	16,07	20,26%	R\$	19,33	R\$	985,61
06.01.302.100.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	112,000	R\$	16,74	20,26%	R\$	20,13	R\$	2.254,73
06.01.302.100.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,000	R\$	18,08	20,26%	R\$	21,74	R\$	260,92
06.01.302.100.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,000	R\$	18,08	20,26%	R\$	21,74	R\$	86,97
06.01.302.100.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,000	R\$	19,69	20,26%	R\$	23,68	R\$	402,55
06.01.302.200.		TRIPOLARES									
06.01.302.200.1	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,000	R\$	135,92	20,26%	R\$	163,46	R\$	4.249,89
06.01.302.200.2	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 300A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,000	R\$	182,58	20,26%	R\$	219,57	R\$	1.317,42
06.01.302.200.3	74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	R\$	1.863,32	20,26%	R\$	2.240,83	R\$	2.240,83
06.01.303.		DISPOSITIVOS									
06.01.303.100.		D.R.									
06.01.303.100.1	CCU.06.0054	DISJUNTOR RESIDUAL 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 30mA CORRENTE NOMINAL IGUAL A 25A.	UN	5,000	R\$	202,11	20,26%	R\$	243,06	R\$	1.215,29
06.01.303.200.		D.P.S									
06.01.303.200.1	CCU.06.0055	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMO DE *20* KA (TIPO AC)	UN	32,000	R\$	102,34	20,26%	R\$	123,07	R\$	3.938,37
06.01.303.200.2	CCU.06.0056	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMO DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,000	R\$	151,11	20,26%	R\$	181,72	R\$	726,90
06.01.304.		ELETRODUTOS									
06.01.304.100.		PVC FLEXÍVEL									
06.01.304.100.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	399,000	R\$	18,79	20,26%	R\$	22,60	R\$	9.016,14
06.01.304.100.2	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.068,000	R\$	21,92	20,26%	R\$	26,36	R\$	107.236,52
06.01.304.100.3	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	132,000	R\$	12,04	20,26%	R\$	14,48	R\$	1.911,27
06.01.304.200.		PVC RÍGIDO ROSCÁVEL									
06.01.304.200.1	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	330,000	R\$	16,73	20,26%	R\$	20,12	R\$	6.639,43
06.01.304.300.		METÁLICO									
06.01.304.300.1	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	146,000	R\$	32,58	20,26%	R\$	39,18	R\$	5.720,38
06.01.305.		CABOS E FIOS(CONDUTORES)									
06.01.305.1.	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11.380,000	R\$	4,45	20,26%	R\$	5,35	R\$	60.900,87
06.01.305.2.	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.409,000	R\$	6,88	20,26%	R\$	8,27	R\$	19.931,80
06.01.305.3.	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.575,000	R\$	9,59	20,26%	R\$	11,53	R\$	29.697,31
06.01.305.4.	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	555,000	R\$	7,34	20,26%	R\$	8,83	R\$	4.899,03
06.01.305.5.	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.270,000	R\$	10,35	20,26%	R\$	12,45	R\$	65.595,22
06.01.305.6.	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.120,000	R\$	25,95	20,26%	R\$	31,21	R\$	34.952,37
06.01.305.7.	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	743,000	R\$	28,28	20,26%	R\$	34,01	R\$	25.269,08
06.01.305.8.	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	732,000	R\$	56,68	20,26%	R\$	68,16	R\$	49.895,59
06.01.306.		CAIXAS DE PASSAGEM									
06.01.306.100.		EM PVC									
06.01.306.100.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	479,000	R\$	19,04	20,26%	R\$	22,90	R\$	10.967,90
06.01.306.200.		EM METAL									
06.01.306.200.1	CCU.06.0019	CAIXA DE ALUMÍNIO 10X10CM, ALTA COM TAMPAS DE LATÃO PARA TOMADAS REF.: 090590 SIURB/SP	UN	8,000	R\$	104,75	20,26%	R\$	125,97	R\$	1.007,78
06.01.306.200.2	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	441,000	R\$	18,65	20,26%	R\$	22,43	R\$	9.890,96
06.01.306.200.3	CCU.06.0046	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM REF.: 070647 AGETOP/GO	UN	14,000	R\$	138,15	20,26%	R\$	166,14	R\$	2.325,95
06.01.306.200.4	CCU.06.0045	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPAS E VEDAÇÃO 40X40CM REF.: 090545 SIURB/SP	UN	8,000	R\$	479,22	20,26%	R\$	576,31	R\$	4.610,48
06.01.306.300.		EM ALVENARIA									
06.01.306.300.1	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	31,000	R\$	179,64	20,26%	R\$	216,04	R\$	6.697,09
06.01.306.300.2	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	15,000	R\$	541,37	20,26%	R\$	651,05	R\$	9.765,77
06.01.306.300.3	081840/AGETOP	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	UN	46,000	R\$	226,99	20,26%	R\$	272,98	R\$	12.557,00
06.01.400.		ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
06.01.401.		LUMINÁRIAS									
06.01.401.1.	CCU.06.0041	LUMINÁRIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LÂMPADAS),CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 18.027.0516-0 EMOP/RJ	UN	441,000	R\$	197,88	20,26%	R\$	237,97	R\$	104.944,99
06.01.401.2.	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	106,000	R\$	23,35	20,26%	R\$	28,08	R\$	2.976,56
06.01.401.3.	97054	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	UN	1,000	R\$	25,22	20,26%	R\$	30,33	R\$	30,33
06.01.401.4.	CCU.06.0047	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE AVENIDAS, FECHADA, COMPLETA, PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W, INCLUSIVE REATOR, REF.: 07905/ORSE ORSE/SE	UN	23,000	R\$	554,57	20,26%	R\$	666,93	R\$	15.339,30
06.01.401.5.	CCU.06.0048	LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA REF.: C4956 SEINFRA/CE	UN	20,000	R\$	229,82	20,26%	R\$	276,38	R\$	5.527,63

06.01.403. INTERRUPTORES											
06.01.403.1.	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	124,00	R\$	33,00	20,26%	R\$	39,69	R\$	4.921,04
06.01.403.2.	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$	40,11	20,26%	R\$	48,24	R\$	337,65
06.01.403.3.	CCU.06.0049	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM AÇIONADOR REF.: 11961/ORSE ORSE/SE	UN	8,00	R\$	552,69	20,26%	R\$	664,66	R\$	5.317,32
06.01.404. TOMADAS											
06.01.404.1.	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	398,00	R\$	41,36	20,26%	R\$	49,74	R\$	19.796,34
06.01.404.2.	CCU.06.0050	RABICHO DE CABO PP 3X1,5MM2, COM 1,0M COM 2 PLUG MACHO 2P + T, ABNT. DE EMBUTIR, 10 A REF.: 13370/ORSE 06/2022	PT	1.076,00	R\$	15,21	20,26%	R\$	18,29	R\$	19.681,70
06.01.405. POSTES E BRAÇOS											
06.01.405.1.	100622	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	23,00	R\$	2.545,27	20,26%	R\$	3.060,94	R\$	70.401,66
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\$	136,30	R\$	136,30
06.01.501.2.	96988	MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$	135,47	20,26%	R\$	162,92	R\$	162,92
06.01.501.3.	10272/ORSE	TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM - FORNECIMENTO	UN	29,00	R\$	13,55	20,26%	R\$	16,30	R\$	472,56
06.01.503. ISOLADORES											
06.01.503.1.	C4853/SEINFRA	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	1,00	R\$	506,26	20,26%	R\$	608,83	R\$	608,83
06.01.503.2.	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	34,00	R\$	80,85	20,26%	R\$	97,23	R\$	3.305,83
06.01.503.3.	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	14,00	R\$	179,64	20,26%	R\$	216,04	R\$	3.024,49
06.01.504. CABOS DE DESCIDA											
06.01.504.1.	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	469,50	R\$	70,56	20,26%	R\$	84,86	R\$	39.839,64
06.01.504.2.	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	452,60	R\$	58,50	20,26%	R\$	70,35	R\$	31.841,36
06.01.504.3.	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	435,660	R\$	10,08	20,26%	R\$	12,12	R\$	5.281,16
06.02.000. TELEFONIA											
06.02.006. CABOS DE CONEXÃO											
06.02.006.1.	98297	CABO ELÉTRICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2.067,520	R\$	8,79	20,26%	R\$	10,57	R\$	21.855,45
06.02.006.2.	98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	37,000	R\$	14,21	20,26%	R\$	17,09	R\$	632,29
06.02.006.3.	98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	406,540	R\$	9,19	20,26%	R\$	11,05	R\$	4.493,04
06.02.007. TOMADAS											
06.02.007.1.	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	52,000	R\$	53,63	20,26%	R\$	64,50	R\$	3.353,76
06.02.007.2.	CCU.06.0002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45 +RJ11 (PLACA SUPORTE E MÓDULO)	UN	8,000	R\$	75,57	20,26%	R\$	90,88	R\$	727,04
06.02.007.3.	CCU.06.0052	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 98307 SINAPI/DF	UN	4,000	R\$	109,43	20,26%	R\$	131,60	R\$	526,40
06.02.007.4.	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,000	R\$	35,25	20,26%	R\$	42,39	R\$	127,17
06.02.007.5.	CCU.06.0053	TAMPA CEGA PLÁSTICA QUADRADA 4 X4 REF.: 072400 AGETOP/GO	UN	38,000	R\$	9,48	20,26%	R\$	11,40	R\$	433,22
06.02.008. CAIXAS PARA TOMADAS											
06.02.008.1.	08615/ORSE	CAIXA R1, PADRÃO TELEMAR, EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESP. = 0,09M, DIM. INT. = 0,60 X 0,35 X 0,40M, COM TAMPA DE FERRO FUN	UN	1,000	R\$	460,50	20,26%	R\$	553,80	R\$	553,80
06.02.008.2.	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,000	R\$	176,25	20,26%	R\$	211,96	R\$	211,96
06.02.008.3.	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,000	R\$	179,64	20,26%	R\$	216,04	R\$	864,14
06.02.008.4.	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,000	R\$	281,79	20,26%	R\$	338,88	R\$	338,88
06.02.008.5.	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	102,000	R\$	22,31	20,26%	R\$	26,83	R\$	2.736,66
06.02.008.6.	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,000	R\$	17,81	20,26%	R\$	21,42	R\$	64,25
06.02.008.7.	070646/AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	UN	6,000	R\$	113,12	20,26%	R\$	136,04	R\$	816,23
06.02.008.8.	CCU.06.0045	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40X40CM REF.: 090545 SIURB/SP	UN	4,000	R\$	479,22	20,26%	R\$	576,31	R\$	2.305,24
06.02.300. ELETRODUTOS											
06.02.300.1.	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	505,500	R\$	11,99	20,26%	R\$	14,42	R\$	7.288,89
06.02.300.2.	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,000	R\$	21,39	20,26%	R\$	25,72	R\$	6.173,67
06.02.300.3.	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,000	R\$	12,33	20,26%	R\$	14,83	R\$	370,70
06.02.300.4.	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,000	R\$	21,02	20,26%	R\$	25,28	R\$	303,34
06.03.000. DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO											
06.03.300. ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO)											
06.03.300.1.	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,000	R\$	10,38	20,26%	R\$	12,48	R\$	6.241,49
06.03.300.2.	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	12,000	R\$	32,58	20,26%	R\$	39,18	R\$	470,17
06.03.400. CABOS E FIOS											
06.03.400.1.	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,000	R\$	4,45	20,26%	R\$	5,35	R\$	1.337,89
06.03.400.2.	11855/ORSE	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5MM2	M	250,000	R\$	23,81	20,26%	R\$	28,63	R\$	7.158,48
06.03.600. CAIXAS DE PASSAGEM											
06.03.600.100. CONDULETES METÁLICOS											
06.03.600.100.1.	070335/AGETOP	BOX RETO DIÂMETRO 1	UN	4,000	R\$	7,90	20,26%	R\$	9,50	R\$	38,00
06.03.600.200. DE PVC											
06.03.600.200.1.	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,000	R\$	22,31	20,26%	R\$	26,83	R\$	643,92
06.03.600.200.2.	070646/AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	UN	1,000	R\$	113,12	20,26%	R\$	136,04	R\$	136,04
06.03.600.200.3.	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,000	R\$	179,64	20,26%	R\$	216,04	R\$	216,04
TOTAL ITEM: 06										R\$	913.666,59
07.00.000. INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES											
07.02.000. AR CONDICIONADO											
07.02.100. INFRAESTRUTURA											
07.02.100.100. TUBULAÇÕES											
07.02.100.110. EM COBRE											

07.02.100.100.1	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	616,300	R\$	49,58	20,26%	R\$	59,62	R\$	36.746,83
07.02.100.100.2	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	342,400	R\$	77,38	20,26%	R\$	93,06	R\$	31.862,78
07.02.100.100.3	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	567,700	R\$	30,28	20,26%	R\$	36,41	R\$	20.672,64
07.02.100.120. EM PVC											
07.02.100.120.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	280,900	R\$	24,75	20,26%	R\$	29,76	R\$	8.360,81
07.02.100.200. CONEXÕES											
07.02.100.200.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29,000	R\$	10,03	20,26%	R\$	12,06	R\$	349,80
07.02.100.200.2	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	39,000	R\$	6,55	20,26%	R\$	7,88	R\$	307,20
07.07.000. GÁS COMBUSTÍVEL											
07.07.100. TUBULAÇÕES											
07.07.100.1.	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	24,100	R\$	41,93	20,26%	R\$	50,43	R\$	1.215,24
07.07.100.2.	09018/ORSE	MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMESTICO	UN	6,000	R\$	32,35	20,26%	R\$	38,90	R\$	233,42
07.07.200. CONEXÕES											
07.07.200.100. COTOVELOS											
07.07.200.100.1	92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$	37,38	20,26%	R\$	44,95	R\$	44,95
07.07.200.100.2	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,000	R\$	35,16	20,26%	R\$	42,28	R\$	253,70
07.07.200.200. NIPLE											
07.07.200.200.1	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	11,000	R\$	24,56	20,26%	R\$	29,54	R\$	324,89
07.07.200.200.2	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	7,000	R\$	15,54	20,26%	R\$	18,69	R\$	130,82
07.07.200.300. TÊ											
07.07.200.300.1	01009/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	UN	6,000	R\$	26,25	20,26%	R\$	31,57	R\$	189,41
07.07.200.400. UNIÃO											
07.07.200.400.1	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$	51,72	20,26%	R\$	62,20	R\$	62,20
07.07.200.500. LUBA											
07.07.200.500.1	92953	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$	26,51	20,26%	R\$	31,88	R\$	31,88
07.07.200.600. TAMPÃO (CAP)											
07.07.200.600.1	00972/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	3,000	R\$	18,22	20,26%	R\$	21,91	R\$	65,73
07.07.300. REGISTROS, REGULADORES E VÁLVULAS											
07.07.300.1.	10339/ORSE	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT	UN	1,000	R\$	22,69	20,26%	R\$	27,29	R\$	27,29
07.07.300.2.	09093/ORSE	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,000	R\$	685,47	20,26%	R\$	824,35	R\$	824,35
07.07.300.3.	09092/ORSE	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,000	R\$	726,82	20,26%	R\$	874,07	R\$	874,07
07.07.300.4.	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,000	R\$	70,28	20,26%	R\$	84,52	R\$	1.014,22
07.07.300.5.	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,000	R\$	82,56	20,26%	R\$	99,29	R\$	496,43
TOTAL ITEM: 07										R\$	104.088,66
08.00.000. INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO											
08.01.000. PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO											
08.01.100. TUBOS E CONEXÕES											
08.01.101. TUBOS											
08.01.101.1.	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	263,800	R\$	118,69	20,26%	R\$	142,74	R\$	37.653,91
08.01.102. CONEXÕES											
08.01.103. COTOVELOS E CURVAS											
08.01.103.1.	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	32,000	R\$	129,21	20,26%	R\$	155,39	R\$	4.972,41
08.01.103.2.	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$	325,21	20,26%	R\$	391,10	R\$	391,10
08.01.104. TÊ											
08.01.104.1.	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,000	R\$	218,79	20,26%	R\$	263,12	R\$	2.894,29
08.01.108. NIPLE											
08.01.108.1.	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	1,000	R\$	99,34	20,26%	R\$	119,47	R\$	119,47
08.01.200. HIDRANTES											
08.01.200.1.	72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,000	R\$	1.246,37	20,26%	R\$	1.498,88	R\$	14.988,85
08.01.200.2.	83633	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,000	R\$	3.381,58	20,26%	R\$	4.066,69	R\$	4.066,69
08.01.300. BARRILHETE											
08.01.300.100. TUBOS											
08.01.300.100.1	97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,190	R\$	47,68	20,26%	R\$	57,34	R\$	182,91
08.01.300.100.2	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,000	R\$	58,69	20,26%	R\$	70,58	R\$	70,58
08.01.300.100.3	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,000	R\$	67,53	20,26%	R\$	81,21	R\$	81,21
08.01.300.100.4	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	5,130	R\$	118,69	20,26%	R\$	142,74	R\$	732,24
08.01.300.100.5	92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	11,110	R\$	156,27	20,26%	R\$	187,93	R\$	2.087,91
08.01.300.200. CONEXÕES											
08.01.300.201. LUBAS DE REDUÇÃO											
08.01.300.201.1	92920	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$	41,05	20,26%	R\$	49,37	R\$	49,37

08.01.300.201.2	92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$	50,76	20,26%	R\$	61,04	R\$	61,04
08.01.300.201.3	92910	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,000	R\$	113,88	20,26%	R\$	136,95	R\$	273,90
08.01.300.201.4	92912	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$	153,87	20,26%	R\$	185,04	R\$	185,04
08.01.300.201.5	92914	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,000	R\$	156,92	20,26%	R\$	188,71	R\$	377,42
08.01.300.202. TÊ											
08.01.300.202.1	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,000	R\$	215,23	20,26%	R\$	258,84	R\$	776,51
08.01.300.202.2	92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,000	R\$	269,08	20,26%	R\$	323,60	R\$	970,79
08.01.300.202.3	01009/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	UN	4,000	R\$	26,25	20,26%	R\$	31,57	R\$	126,27
08.01.300.202.4	01010/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 3/4"	UN	4,000	R\$	38,71	20,26%	R\$	46,55	R\$	186,21
08.01.300.202.5	01012/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1"	UN	1,000	R\$	69,01	20,26%	R\$	82,99	R\$	82,99
08.01.300.202.6	10613/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"	UN	1,000	R\$	172,85	20,26%	R\$	207,87	R\$	207,87
08.01.300.202.7	01016/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2"	UN	1,000	R\$	241,05	20,26%	R\$	289,89	R\$	289,89
08.01.300.203. NIPLE											
08.01.300.203.1	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	2,000	R\$	24,56	20,26%	R\$	29,54	R\$	59,07
08.01.300.203.2	92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,000	R\$	38,87	20,26%	R\$	46,75	R\$	140,24
08.01.300.203.3	92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,000	R\$	47,31	20,26%	R\$	56,90	R\$	113,79
08.01.300.203.4	92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,000	R\$	56,20	20,26%	R\$	67,59	R\$	135,17
08.01.300.203.5	92375	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,000	R\$	73,57	20,26%	R\$	88,48	R\$	176,95
08.01.300.203.6	92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,000	R\$	97,56	20,26%	R\$	117,33	R\$	703,95
08.01.300.203.7	92348	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,000	R\$	138,25	20,26%	R\$	166,26	R\$	1.662,59
08.01.300.204. UNIÃO											
08.01.300.204.1	92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$	63,10	20,26%	R\$	75,88	R\$	75,88
08.01.300.204.2	92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$	108,29	20,26%	R\$	130,23	R\$	130,23
08.01.300.204.3	92890	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,000	R\$	225,62	20,26%	R\$	271,33	R\$	542,66
08.01.300.204.4	92891	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,000	R\$	332,00	20,26%	R\$	399,26	R\$	1.996,32
08.01.300.205. COTOVELO											
08.01.300.205.1	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,000	R\$	56,19	20,26%	R\$	67,57	R\$	135,15
08.01.300.205.2	92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$	69,50	20,26%	R\$	83,58	R\$	83,58
08.01.300.205.3	92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,000	R\$	82,43	20,26%	R\$	99,13	R\$	198,26
08.01.300.205.4	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,000	R\$	157,21	20,26%	R\$	189,06	R\$	378,12
08.01.300.205.5	92355	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,000	R\$	203,38	20,26%	R\$	244,58	R\$	978,34
08.01.300.206. ADAPTADORES											
08.01.300.206.1	00997/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	2,000	R\$	182,80	20,26%	R\$	219,84	R\$	439,67
08.01.300.300. REGISTROS E ACESSÓRIOS											
08.01.300.300.1	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	R\$	81,70	20,26%	R\$	98,25	R\$	98,25
08.01.300.300.2	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	R\$	111,33	20,26%	R\$	133,89	R\$	133,89
08.01.300.300.3	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	R\$	390,81	20,26%	R\$	469,99	R\$	939,98
08.01.300.300.4	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,000	R\$	474,13	20,26%	R\$	570,19	R\$	2.850,94
08.01.300.300.5	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	R\$	111,43	20,26%	R\$	134,01	R\$	134,01
08.01.300.300.6	95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	R\$	165,04	20,26%	R\$	198,48	R\$	198,48
08.01.300.300.7	99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	R\$	87,04	20,26%	R\$	104,67	R\$	104,67
08.01.300.300.8	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	R\$	538,67	20,26%	R\$	647,80	R\$	1.295,61
08.01.400. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA											
08.01.400.1.	05.054.0102-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES A PROXIMIDADES DE (20X40)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	28,000	R\$	49,14	20,26%	R\$	59,10	R\$	1.654,68
08.01.400.2.	05.054.0105-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA EXTINTOR DE INCENDIO, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	34,000	R\$	10,97	20,26%	R\$	13,19	R\$	448,55
08.01.400.3.	05.054.0103-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, PARA INDICAÇÃO DE NÚMERO DE PAVIMENTOS, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (10X10)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,000	R\$	14,47	20,26%	R\$	17,40	R\$	34,80
08.01.400.4.	05.054.0115-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	12,000	R\$	13,34	20,26%	R\$	16,04	R\$	192,51
08.01.500. EXTINTORES PORTÁTEIS											
08.01.500.1.	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,000	R\$	691,31	20,26%	R\$	831,37	R\$	15.796,02
08.01.500.2.	73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,000	R\$	216,85	20,26%	R\$	260,78	R\$	1.825,49

TOTAL ITEM: 08

R\$

105.486,72

TOTAL DA PLANILHA:

R\$

14.673.886,27



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM QD 04 ESTRUTURAL
LOCAL: QUADRA 04 AREA ESPECIAL 2 - 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: 06/04/2024
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,14%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,04%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE CUSTOS (SERVIÇOS - QUADRA)									
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. QUADRA POLIESPORTIVA									
03.01.100.100. ESCAVAÇÃO, LASTRO E REATERRO									
03.01.100.100.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	57,690	R\$ 151,68	20,26%	R\$ 182,41	R\$ 10.523,25	
03.01.100.100.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	38,400	R\$ 48,92	20,26%	R\$ 58,83	R\$ 2.259,12	
03.01.100.100.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	35,990	R\$ 26,03	20,26%	R\$ 31,30	R\$ 1.126,62	
03.01.100.300. FUNDAÇÕES DIRETAS									
03.01.100.360. RADIER									
03.01.100.361. FORMAS									
03.01.100.361.1	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,250	R\$ 139,56	20,26%	R\$ 167,83	R\$ 377,63	
03.01.100.362. ARMADURA									
03.01.100.362.1	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8.988,700	R\$ 12,04	20,26%	R\$ 14,48	R\$ 130.150,12	
03.01.100.363. CONCRETO									
03.01.100.363.1	CCU.03.0016	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	84,500	R\$ 631,95	20,26%	R\$ 759,98	R\$ 64.218,57	
03.01.100.400. FUNDAÇÕES PROFUNDAS									
03.01.100.420. ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL									
03.01.100.420.1	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	920,000	R\$ 132,48	20,26%	R\$ 159,32	R\$ 146.574,81	
03.01.100.420.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021 PS	KG	1.113,770	R\$ 14,35	20,26%	R\$ 17,26	R\$ 19.220,67	
03.01.100.420.3	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	4.004,160	R\$ 8,95	20,26%	R\$ 10,76	R\$ 43.097,86	
03.01.100.420.4	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	61,000	R\$ 17,93	20,26%	R\$ 21,56	R\$ 1.315,32	
03.01.100.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO									
03.01.100.501. FORMAS									
03.01.100.501.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	105,730	R\$ 79,38	20,26%	R\$ 95,46	R\$ 10.093,24	
03.01.100.502. ARMADURA									
03.01.100.502.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	211,500	R\$ 18,45	20,26%	R\$ 22,19	R\$ 4.692,76	
03.01.100.502.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	208,300	R\$ 16,49	20,26%	R\$ 19,83	R\$ 4.130,77	
03.01.100.502.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,700	R\$ 14,34	20,26%	R\$ 17,25	R\$ 305,24	
03.01.100.502.4	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	91,000	R\$ 11,00	20,26%	R\$ 13,23	R\$ 1.203,80	
03.01.100.502.5	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	153,100	R\$ 10,20	20,26%	R\$ 12,27	R\$ 1.878,00	
03.01.100.503. CONCRETO									
03.01.100.503.1	CCU.03.0014	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	22,530	R\$ 649,58	20,26%	R\$ 781,18	R\$ 17.600,10	
03.01.100.504. IMPERMEABILIZAÇÃO									
03.01.100.504.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	134,890	R\$ 44,54	20,26%	R\$ 53,56	R\$ 7.225,22	
03.01.100.600. VIGAS BALDRAME									
03.01.100.601. FORMAS									
03.01.100.601.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	140,270	R\$ 68,73	20,26%	R\$ 82,65	R\$ 11.593,97	
03.01.100.602. ARMADURA									
03.01.100.602.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	130,000	R\$ 20,69	20,26%	R\$ 24,88	R\$ 3.234,63	
03.01.100.602.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,800	R\$ 18,45	20,26%	R\$ 22,19	R\$ 17,75	
03.01.100.602.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	454,400	R\$ 14,34	20,26%	R\$ 17,25	R\$ 7.836,26	
03.01.100.603. CONCRETO									
03.01.100.603.1	CCU.03.0014	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	9,820	R\$ 649,58	20,26%	R\$ 781,18	R\$ 7.671,24	
03.01.100.604. IMPERMEABILIZAÇÃO									
03.01.100.604.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	275,690	R\$ 44,54	20,26%	R\$ 53,56	R\$ 14.767,01	
03.02.000. ESTRUTURAS DE CONCRETO									
03.02.100. QUADRA POLIESPORTIVA									
03.02.100.110. PILARES									
03.02.100.111. FORMAS									
03.02.100.111.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	314,180	R\$ 85,85	20,26%	R\$ 103,24	R\$ 32.436,95	
03.02.100.112. ARMADURA									
03.02.100.112.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	481,300	R\$ 20,51	20,26%	R\$ 24,67	R\$ 11.871,42	
03.02.100.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	494,600	R\$ 15,14	20,26%	R\$ 18,21	R\$ 9.005,36	
03.02.100.112.3	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.590,200	R\$ 11,70	20,26%	R\$ 14,07	R\$ 22.374,78	
03.02.100.113. CONCRETO									
03.02.100.113.1	CCU.03.0015	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103672 SINAPI/DF	M3	22,030	R\$ 644,67	20,26%	R\$ 775,28	R\$ 17.079,42	
03.02.100.120. VIGAS									
03.02.100.121. FORMAS									
03.02.100.121.1	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	234,850	R\$ 234,75	20,26%	R\$ 282,31	R\$ 66.300,59	
03.02.100.122. ARMADURA									
03.02.100.122.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	202,000	R\$ 20,51	20,26%	R\$ 24,67	R\$ 4.982,40	

03.02.100.122.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	130,600	R\$	18,82	20,26%	R\$	22,63	R\$	2.955,86
03.02.100.122.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,000	R\$	17,23	20,26%	R\$	20,72	R\$	207,21
03.02.100.122.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	584,400	R\$	15,14	20,26%	R\$	18,21	R\$	10.640,38
03.02.100.122.5	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	54,000	R\$	12,59	20,26%	R\$	15,14	R\$	817,60
03.02.100.122.6	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,400	R\$	11,70	20,26%	R\$	14,07	R\$	877,99
03.02.100.123. CONCRETO											
03.02.100.123.1	CCU.03.0016	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	15,600	R\$	631,95	20,26%	R\$	759,98	R\$	11.855,74
03.02.100.130. LAJES											
03.02.100.131. FORMAS											
03.02.100.131.1	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	46,440	R\$	50,31	20,26%	R\$	60,50	R\$	2.809,75
03.02.100.132. ARMADURA											
03.02.100.132.1	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	146,700	R\$	14,86	20,26%	R\$	17,87	R\$	2.621,62
03.02.100.132.2	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,500	R\$	13,58	20,26%	R\$	16,33	R\$	579,76
03.02.100.133. CONCRETO											
03.02.100.133.1	CCU.03.0016	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	4,640	R\$	631,95	20,26%	R\$	759,98	R\$	3.526,32
03.02.100.180. ESCADAS											
03.02.100.181. FORMAS											
03.02.100.181.1	101994	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2	4,900	R\$	201,16	20,26%	R\$	241,92	R\$	1.185,38
03.02.100.182. ARMADURA											
03.02.100.182.1	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	11,900	R\$	20,82	20,26%	R\$	25,04	R\$	297,95
03.02.100.183. CONCRETO											
03.02.100.183.1	CCU.03.0032	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103686 SINAPI/DF	M3	0,460	R\$	717,36	20,26%	R\$	862,70	R\$	396,84
03.03.000. ESTRUTURA METÁLICA											
03.03.100. PERFIS LAMINADOS											
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	2.577,350	R\$	14,03	20,26%	R\$	16,87	R\$	43.486,28
03.03.200. COBERTURA											
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	12.355,800	R\$	10,13	20,26%	R\$	12,18	R\$	150.522,53
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	1.222,770	R\$	53,47	20,26%	R\$	64,30	R\$	78.627,81
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	1.222,770	R\$	27,14	20,26%	R\$	32,64	R\$	39.909,46
TOTAL ITEM: 03										R\$	1.026.483,36
04.00.000. ARQUITETURA E URBANISMO											
04.01.000. ARQUITETURA											
04.01.100. PAREDES											
04.01.101. ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS DE BARRO											
04.01.101.1	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENHO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	69,400	R\$	28,85	20,26%	R\$	34,70	R\$	2.407,83
04.01.102. ALVENARIA EM TIJOLOS FURADOS DE BARRO											
04.01.102.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	259,220	R\$	95,40	20,26%	R\$	114,73	R\$	29.739,80
04.01.120. DIVISÓRIAS DE GRANITO											
04.01.120.1	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	25,350	R\$	706,95	20,26%	R\$	850,18	R\$	21.552,01
04.01.200. ESQUADRIAS											
04.01.200.100. PORTAS											
04.01.200.100.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,440	R\$	588,07	20,26%	R\$	707,21	R\$	3.847,24
04.01.200.100.2	CCU.04.0067	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE EM MADEIRA MACIÇA OU LAMINADO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 90797 SINAPI/DF	UN	2,000	R\$	710,12	20,26%	R\$	853,99	R\$	1.707,98
04.01.200.100.3	CCU.04.0068	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE EM MADEIRA MACIÇA OU LAMINADO, 100X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 90797 SINAPI/DF	UN	2,000	R\$	708,22	20,26%	R\$	851,71	R\$	1.703,41
04.01.200.100.4	CCU.04.0053	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA COMPENSADA COM ALISAR PARA BOX SANITÁRIO - REVESTIMENTO MELAMÍNICO.	M2	9,520	R\$	332,83	20,26%	R\$	400,26	R\$	3.810,49
04.01.200.200. JANELAS											
04.01.200.200.1	CCU.04.0021	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIL SÉRIE 28. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.003.0070-0 EMOP/RJ	M2	5,920	R\$	456,79	20,26%	R\$	549,34	R\$	3.252,07
04.01.200.200.2	CCU.04.0069	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, SÉRIE 28, INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP=6mm. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.003.0163-0 EMOP/RJ	M2	3,040	R\$	692,28	20,26%	R\$	832,54	R\$	2.530,91
04.01.300. VIDROS E PLÁSTICOS											
04.01.311. ESPELHOS DE VIDRO											
04.01.311.1	CCU.04.0017	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, FIXADO COM COLA DE SILICONE ESTRUTURAL REF.: 74125/002 SINAPI/DF	M2	4,320	R\$	465,03	20,26%	R\$	559,25	R\$	2.415,94
04.01.400. COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL											
04.01.407. TELHAS DE CHAPA METÁLICA											

04.01.407.1.	CCU.04.0005	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. REF.: 94213 SINAPI/DF	M2	1.030,400	R\$	68,98	20,26%	R\$	82,96	R\$	85.477,19	
04.01.500.		REVESTIMENTOS										
04.01.510.		REVESTIMENTOS DE PISO										
04.01.510.100.		PINTURAS										
04.01.510.100.1	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	275,600	R\$	15,34	20,26%	R\$	18,45	R\$	5.084,24	
04.01.510.100.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	483,800	R\$	67,76	20,26%	R\$	81,49	R\$	39.423,98	
04.01.510.300.		CERÂMICO										
04.01.510.300.1	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	64,910	R\$	47,12	20,26%	R\$	56,67	R\$	3.678,22	
04.01.510.500.		CIMENTADOS										
04.01.510.500.1	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	741,580	R\$	47,38	20,26%	R\$	56,98	R\$	42.254,63	
04.01.510.500.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	741,580	R\$	3,55	20,26%	R\$	4,27	R\$	3.165,98	
04.01.510.500.3	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,550	R\$	523,27	20,26%	R\$	629,28	R\$	2.863,24	
04.01.510.600.		IMPERMEABILIZAÇÕES										
04.01.510.600.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	379,630	R\$	33,62	20,26%	R\$	40,43	R\$	15.348,98	
04.01.510.600.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	379,630	R\$	2,83	20,26%	R\$	3,40	R\$	1.292,02	
04.01.517.		ALTA RESISTÊNCIA										
04.01.517.1.	CCU.04.0070	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COLORIDO, INCLUSIVE, JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO E ENCERADO REF.: 10173/ORSE ORSE/SE	M2	676,670	R\$	86,40	20,26%	R\$	103,90	R\$	70.309,15	
04.01.530.		REVESTIMENTOS DE PAREDES										
04.01.530.100.		PINTURAS										
04.01.530.100.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	445,040	R\$	13,88	20,26%	R\$	16,69	R\$	7.428,65	
04.01.530.100.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	529,370	R\$	19,62	20,26%	R\$	23,60	R\$	12.490,49	
04.01.530.200.		CERÂMICO										
04.01.530.200.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	210,500	R\$	64,88	20,26%	R\$	78,02	R\$	16.424,20	
04.01.530.200.2	CCU.04.0071	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. REF.: 87264 SINAPI/DF	M2	85,510	R\$	65,11	20,26%	R\$	78,30	R\$	6.695,54	
04.01.531.		CHAPISCO										
04.01.531.1.	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.027,750	R\$	8,66	20,26%	R\$	10,41	R\$	10.703,52	
04.01.532.		EMBOÇO										
04.01.532.1.	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1.027,750	R\$	61,60	20,26%	R\$	74,08	R\$	76.135,88	
04.01.550.		REVESTIMENTOS DE FORRO										
04.01.550.100.		PINTURAS										
04.01.550.100.1	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	84,330	R\$	17,59	20,26%	R\$	21,15	R\$	1.783,89	
04.01.700.		ACABAMENTO E ARREMATES										
04.01.702.		SOLEIRAS										
04.01.702.1.	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	2,700	R\$	95,52	20,26%	R\$	114,87	R\$	310,16	
04.01.800.		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS										
04.01.802.		BRISES										
04.01.802.1.	CCU.04.0001	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL (EXCETO FIXAÇÃO).	M2	322,110	R\$	378,17	20,26%	R\$	454,79	R\$	146.491,52	
04.01.802.2.	CCU.04.0002	FIXAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL	M2	322,110	R\$	40,26	20,26%	R\$	48,42	R\$	15.595,50	
04.01.802.3.	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	322,110	R\$	26,63	20,26%	R\$	32,03	R\$	10.315,65	
04.01.802.4.	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	322,110	R\$	54,44	20,26%	R\$	65,47	R\$	21.088,39	
04.01.810.		DE SANITÁRIOS										
04.01.810.100.		LOUÇAS										
04.01.810.100.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,000	R\$	322,90	20,26%	R\$	388,32	R\$	1.553,28	
04.01.810.100.2	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,000	R\$	224,42	20,26%	R\$	269,89	R\$	1.619,32	
04.01.810.100.3	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000	R\$	814,12	20,26%	R\$	979,06	R\$	1.958,12	
04.01.810.100.4	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000	R\$	271,00	20,26%	R\$	325,90	R\$	651,81	
04.01.810.100.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,000	R\$	51,51	20,26%	R\$	61,95	R\$	371,68	
04.01.810.100.6	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,000	R\$	716,51	20,26%	R\$	861,67	R\$	2.585,02	
04.01.810.200.		METAIS										
04.01.810.200.1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,000	R\$	141,26	20,26%	R\$	169,88	R\$	1.019,28	
04.01.810.200.2	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	2,000	R\$	1.764,38	20,26%	R\$	2.121,84	R\$	4.243,69	
04.01.810.200.3	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,000	R\$	54,65	20,26%	R\$	65,72	R\$	131,44	
04.01.810.300.		BARRAS DE APOIO										
04.01.810.300.1	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,000	R\$	361,67	20,26%	R\$	434,94	R\$	1.739,78	
04.01.810.300.2	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,000	R\$	327,28	20,26%	R\$	393,59	R\$	1.574,35	
04.01.810.300.3	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,000	R\$	620,29	20,26%	R\$	745,96	R\$	2.983,84	
04.01.810.300.4	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,000	R\$	697,56	20,26%	R\$	838,89	R\$	1.677,77	
04.01.810.400.		SABONETEIRAS, PAPELEIRAS E CABIDES										
04.01.810.400.1	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,000	R\$	52,77	20,26%	R\$	63,46	R\$	253,84	
04.01.810.400.2	02035/ORSE	PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA	UN	4,000	R\$	100,37	20,26%	R\$	120,70	R\$	482,82	
04.01.810.400.3	12511/ORSE	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	6,000	R\$	46,54	20,26%	R\$	55,97	R\$	335,81	
04.01.810.400.4	080740/AGETOP	MEIA SABONETEIRA EM LOUÇA DE EMBUTIR	UN	6,000	R\$	69,19	20,26%	R\$	83,21	R\$	499,25	
04.01.810.400.5	080730/AGETOP	CABIDE TIPO GANCHO EM LOUÇA	UN	6,000	R\$	31,09	20,26%	R\$	37,39	R\$	224,33	
04.01.810.500.		EQUIPAMENTOS PNE										

04.01.810.500.1	18.016.0140-0/EMOP	BANCO ARTICULADO,COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEAVEL,DIMENSOES MINIMAS 0,45X0,70M,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,000	R\$	833,14	20,26%	R\$	1.001,93	R\$	2.003,87
04.01.810.600. CHUVEIROS E DUCHAS HIGIENICAS											
04.01.810.600.1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,000	R\$	108,53	20,26%	R\$	130,52	R\$	783,11
04.01.810.600.2	08211/ORSE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	2,000	R\$	441,19	20,26%	R\$	530,58	R\$	1.061,15
04.01.820. DE QUADRAS POLIESPORTIVAS											
04.01.820.1	CCU.04.1073	TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID. REF.: 271101/AGETOP	CJ	1,000	R\$	3.563,71	20,26%	R\$	4.285,72	R\$	4.285,72
04.01.820.2	02427/ORSE	REDE PARA TRAVE DE FUTEBOL DE SALÃO	PR	1,000	R\$	293,07	20,26%	R\$	352,45	R\$	352,45
04.01.820.3	02432/ORSE	POSTE PARA VOLIEM COM ESTICADOR E CATRACA	PR	1,000	R\$	1.006,84	20,26%	R\$	1.210,83	R\$	1.210,83
04.01.820.4	02429/ORSE	REDE PARA VOLIEM EM NYLON	UN	1,000	R\$	247,36	20,26%	R\$	297,48	R\$	297,48
04.01.820.5	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,000	R\$	3.276,76	20,26%	R\$	3.940,63	R\$	3.940,63
04.01.820.6	CCU.04.1074	SUPORTE PADRÃO PARA TABELA BASQUETE EM U ENRIJECIDO- 2 UNID. (ASSENTADOS/PINTADOS) REF.: 270889/AGETOP	CJ	1,000	R\$	7.740,16	20,26%	R\$	9.308,32	R\$	9.308,32
04.01.820.7	CCU.04.1080	FORNECIMENTO DE CADEIRA DE JUIZ PARA QUADRA POLIESPORTIVA	UN	1,000	R\$	2.490,00	20,26%	R\$	2.994,47	R\$	2.994,47
TOTAL ITEM: 04										R\$	717.472,16
05.00.000. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS											
05.01.000. ÁGUA POTÁVEL											
05.01.200. TUBULAÇÕES E CONEXÕES PVC RÍG.											
05.01.201. TUBOS											
05.01.201.100. INSTALADOS EM RAMAL											
05.01.201.100.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,000	R\$	21,46	20,26%	R\$	25,81	R\$	309,69
05.01.201.100.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,000	R\$	24,75	20,26%	R\$	29,76	R\$	1.250,10
05.01.201.100.3	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	28,000	R\$	34,01	20,26%	R\$	40,90	R\$	1.145,21
05.01.201.100.4	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,000	R\$	27,59	20,26%	R\$	33,18	R\$	995,39
05.01.201.100.5	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,000	R\$	31,43	20,26%	R\$	37,80	R\$	1.360,72
05.01.202. ADAPTADOR											
05.01.202.100. INSTALADOS EM RAMAL											
05.01.202.100.1	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,000	R\$	7,02	20,26%	R\$	8,44	R\$	101,31
05.01.202.100.2	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,000	R\$	9,26	20,26%	R\$	11,14	R\$	44,54
05.01.202.100.3	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,000	R\$	12,03	20,26%	R\$	14,47	R\$	57,87
05.01.202.100.4	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,000	R\$	11,07	20,26%	R\$	13,31	R\$	53,25
05.01.202.100.5	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,000	R\$	30,58	20,26%	R\$	36,78	R\$	110,33
05.01.202.100.6	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,000	R\$	72,22	20,26%	R\$	86,85	R\$	173,70
05.01.203. BUCHA DE REDUÇÃO											
05.01.203.100. INSTALADOS EM RAMAL											
05.01.203.100.1	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,000	R\$	10,40	20,26%	R\$	12,51	R\$	50,03
05.01.203.100.2	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,000	R\$	11,37	20,26%	R\$	13,67	R\$	54,69
05.01.203.100.3	103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,000	R\$	10,61	20,26%	R\$	12,76	R\$	51,04
05.01.207. JOELHO											
05.01.207.100. INSTALADOS EM RAMAL											
05.01.207.100.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,000	R\$	10,03	20,26%	R\$	12,06	R\$	180,93
05.01.207.100.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,000	R\$	13,84	20,26%	R\$	16,64	R\$	133,15
05.01.207.100.3	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,000	R\$	15,20	20,26%	R\$	18,28	R\$	109,68
05.01.207.100.4	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,000	R\$	14,87	20,26%	R\$	17,88	R\$	71,53
05.01.207.100.5	CCU.05.0011	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89366 SINAPI-DF04/2022	UN	16,000	R\$	14,28	20,26%	R\$	17,17	R\$	274,77
05.01.209. TÊ											
05.01.209.200. INSTALADOS EM PRUMADA											
05.01.209.200.1	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,000	R\$	14,86	20,26%	R\$	17,87	R\$	71,48
05.01.209.200.2	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	R\$	31,52	20,26%	R\$	37,91	R\$	75,81
05.01.513. TORNEIRA BÓIA											
05.01.513.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO											
05.01.513.300.1	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,000	R\$	91,32	20,26%	R\$	109,82	R\$	109,82
05.01.515. REGISTRO DE PRESSÃO											
05.01.515.100. INSTALADOS EM RAMAL											
05.01.515.100.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,000	R\$	119,24	20,26%	R\$	143,40	R\$	1.147,18
05.01.516. REGISTRO DE GAVETA											
05.01.516.1.	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,000	R\$	125,72	20,26%	R\$	151,19	R\$	302,38
05.01.516.2.	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,000	R\$	87,41	20,26%	R\$	105,12	R\$	105,12
05.01.516.3.	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	R\$	140,95	20,26%	R\$	169,51	R\$	339,01
05.01.516.4.	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	R\$	153,31	20,26%	R\$	184,37	R\$	368,74
05.01.516.5.	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	R\$	210,64	20,26%	R\$	253,32	R\$	506,63

05.01.516.6.	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,000	R\$	222,78	20,26%	R\$	267,92	R\$	535,83
05.01.610. RESERVATÓRIOS											
05.01.610.1.	CCU.05.0042	RESERVATORIO,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 3000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 18.021.0045-A EMOP/RJ	UN	1,000	R\$	2.000,00	20,26%	R\$	2.405,20	R\$	2.405,20
05.03.000. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS											
05.03.500. TUBULAÇÕES DE CONCRETO											
05.03.502. CALHAS											
05.03.502.1.	102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	76,400	R\$	56,15	20,26%	R\$	67,53	R\$	5.158,99
05.04.000. ESGOTOS SANITÁRIOS											
05.04.300. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC											
05.04.301. TUBO											
05.04.301.1.	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	47,500	R\$	21,43	20,26%	R\$	25,77	R\$	1.224,16
05.04.301.2.	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	51,500	R\$	26,72	20,26%	R\$	32,13	R\$	1.654,87
05.04.301.3.	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,000	R\$	37,21	20,26%	R\$	44,75	R\$	1.610,95
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_12/2014	UN	16,000	R\$	13,15	20,26%	R\$	15,81	R\$	253,03
05.04.304.2.	104333	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,000	R\$	73,77	20,26%	R\$	88,72	R\$	88,72
05.04.305. JOELHO											
05.04.305.1.	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,000	R\$	26,86	20,26%	R\$	32,30	R\$	193,81
05.04.305.2.	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,000	R\$	10,78	20,26%	R\$	12,96	R\$	90,75
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_12/2014	UN	6,000	R\$	25,63	20,26%	R\$	30,82	R\$	184,94
05.04.306.2.	CCU.05.0027	JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89797 SINAPI/DF	UN	5,000	R\$	42,86	20,26%	R\$	51,54	R\$	257,72
05.04.306.3.	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,000	R\$	48,84	20,26%	R\$	58,73	R\$	293,67
05.04.800. ACESSÓRIOS											
05.04.801. CAIXA SIFONADA											
05.04.801.1.	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	6,000	R\$	22,70	20,26%	R\$	27,30	R\$	163,79
05.04.801.2.	CCU.05.0030	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89708 SINAPI/DF	UN	6,000	R\$	65,54	20,26%	R\$	78,82	R\$	472,91
05.04.809. CAIXA DE INSPEÇÃO											
05.04.809.1.	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	2,000	R\$	601,75	20,26%	R\$	723,66	R\$	1.447,33
TOTAL ITEM: 05										R\$	25.590,77
06.00.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS											
06.01.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
06.01.300. REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO											
06.01.301. QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO											
06.01.301.1.	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$	331,52	20,26%	R\$	398,69	R\$	398,69
06.01.301.2.	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$	476,38	20,26%	R\$	572,89	R\$	572,89
06.01.302. DISJUNTORES											
06.01.302.100. MONOPOLARES											
06.01.302.100.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,000	R\$	16,07	20,26%	R\$	19,33	R\$	135,28
06.01.302.100.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,000	R\$	18,08	20,26%	R\$	21,74	R\$	108,72
06.01.302.100.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,000	R\$	18,08	20,26%	R\$	21,74	R\$	173,94
06.01.302.200. TRIPOLARES											
06.01.302.200.1	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,000	R\$	212,05	20,26%	R\$	255,01	R\$	510,02
06.01.302.200.2	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000	R\$	591,74	20,26%	R\$	711,63	R\$	711,63
06.01.303. DISPOSITIVOS											
06.01.303.200. D.P.S											
06.01.303.200.1	CCU.06.0056	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMO DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,000	R\$	151,11	20,26%	R\$	181,72	R\$	726,90
06.01.304. ELETRODUTOS											
06.01.304.100. PVC FLEXÍVEL											
06.01.304.100.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,000	R\$	18,79	20,26%	R\$	22,60	R\$	632,71
06.01.304.100.2	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,000	R\$	21,92	20,26%	R\$	26,36	R\$	474,50
06.01.304.200. PVC RÍGIDO ROSCÁVEL											
06.01.304.200.1	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,000	R\$	21,02	20,26%	R\$	25,28	R\$	455,02
06.01.304.300. METÁLICO											
06.01.304.300.1	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	82,000	R\$	32,58	20,26%	R\$	39,18	R\$	3.212,82
06.01.304.300.2	95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	13,000	R\$	48,00	20,26%	R\$	57,72	R\$	750,42
06.01.304.300.3	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	30,000	R\$	51,64	20,26%	R\$	62,10	R\$	1.863,07
06.01.305. CABOS E FIOS(CONDUTORES)											
06.01.305.1.	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	190,000	R\$	4,45	20,26%	R\$	5,35	R\$	1.016,80
06.01.305.2.	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	820,000	R\$	6,88	20,26%	R\$	8,27	R\$	6.784,59

06.01.305.3.	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,000	R\$	24,78	20,26%	R\$	29,80	R\$	417,21
06.01.305.4.	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,000	R\$	38,55	20,26%	R\$	46,36	R\$	1.900,77
06.01.400. ILUMINAÇÃO E TOMADAS											
06.01.401. LUMINÁRIAS											
06.01.401.1.	CCU.06.0064	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR REF.: 12577/ORSE ORSE/SE	UN	20,000	R\$	481,48	20,26%	R\$	579,03	R\$	11.580,56
06.01.401.2.	CCU.06.0041	LUMINÁRIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 18.027.0516-0 EMOP/RJ	UN	17,000	R\$	197,88	20,26%	R\$	237,97	R\$	4.045,50
06.01.403. INTERRUPTORES											
06.01.403.1.	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,000	R\$	50,42	20,26%	R\$	60,64	R\$	242,54
06.01.404. TOMADAS											
06.01.404.1.	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,000	R\$	41,36	20,26%	R\$	49,74	R\$	696,35
06.01.500. ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS											
06.01.503. ISOLADORES											
06.01.503.1.	C4853/SEINFRA	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	1,000	R\$	506,26	20,26%	R\$	608,83	R\$	608,83
06.01.503.2.	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	7,000	R\$	80,85	20,26%	R\$	97,23	R\$	680,61
06.01.503.3.	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	7,000	R\$	179,64	20,26%	R\$	216,04	R\$	1.512,25
06.01.504. CABOS DE DESCIDA											
06.01.504.1.	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	39,200	R\$	70,56	20,26%	R\$	84,86	R\$	3.326,33
06.01.504.2.	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	126,320	R\$	58,50	20,26%	R\$	70,35	R\$	8.886,88
TOTAL ITEM: 06										R\$	52.425,83
08.00.000. INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO											
08.01.000. PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO											
08.01.400. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA											
08.01.400.1.	05.054.0104-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PARA INDICAÇÃO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (7X20)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,000	R\$	13,23	20,26%	R\$	15,91	R\$	31,82
08.01.400.2.	05.054.0105-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15) CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,000	R\$	10,97	20,26%	R\$	13,19	R\$	26,39
08.01.500. EXTINTORES PORTÁTEIS											
08.01.500.1.	73775/1	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,000	R\$	216,85	20,26%	R\$	260,78	R\$	521,57
TOTAL ITEM: 08										R\$	579,78
09.00.000. SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
09.02.000. LIMPEZA DE OBRAS											
09.02.000.1.	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.059,490	R\$	2,03	20,26%	R\$	2,44	R\$	2.586,51
TOTAL ITEM: 09										R\$	2.586,51
TOTAL DA PLANILHA:										R\$	1.825.138,41



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM QD 04 ESTRUTURAL
 LOCAL: QUADRA 04 AREA ESPECIAL 2 - 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: 06/04/2024
 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78m²
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,14%
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,04%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO

CURVA ABC DE SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS (MÓDULO 02)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL SEM BDI R\$	BDI %	CUSTO TOTAL COM BDI R\$	PERCENTUAL %	PERCENTUAL ACUMULADO%
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$ 24.859,48	R\$ 447.470,64	20,26%	R\$ 538.128,19	18,9369%	18,9369%
CPM - 88326-N	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MES	18,00	R\$ 9.693,60	R\$ 174.484,74	20,26%	R\$ 209.835,35	7,3842%	26,3211%
CCU.04.0026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 REF.: C3037 SEINFRA/CE	M2	737,19	R\$ 225,54	R\$ 166.265,83	20,26%	R\$ 199.951,29	7,0364%	33,3575%
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$ 8.967,14	R\$ 161.408,52	20,26%	R\$ 194.109,89	6,8308%	40,1883%
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$ 8.735,59	R\$ 157.240,62	20,26%	R\$ 189.097,57	6,6544%	46,8427%
CPM - 88326-D	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MES	18,00	R\$ 7.753,65	R\$ 139.565,76	20,26%	R\$ 167.841,78	5,9064%	52,7491%
CCU.07.0005	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0008-0 EMOP/RJ	UN	14,00	R\$ 7.642,00	R\$ 106.988,00	13,26%	R\$ 121.174,61	4,2642%	57,0133%
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	655,92	R\$ 123,08	R\$ 80.730,63	20,26%	R\$ 97.086,66	3,4165%	60,4298%
CCU.06.0044	SUBESTACAO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,INSTALA DA EM PLATAFORMA AO TEMPO,PADRAO AMPLA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO REF.:05.011.0160-0 EMOP/RJ	UN	1,00	R\$ 60.650,20	R\$ 60.650,20	20,26%	R\$ 72.937,93	2,5667%	62,9965%
CCU.04.0042	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA. REF.: 02387/ORSE ORSE/SE	M2	115,20	R\$ 472,94	R\$ 54.482,69	20,26%	R\$ 65.520,88	2,3057%	65,3022%
CCU.04.0013	GRADIL METALICO,EXECUTADO PAINEL ACO GALVANIZADO,SOLDADO(GRAMATURA MINIMA 40G/M2),MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO ACO DIAMETRO MINIMO 4,3MM,FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 60X40MM(GRAMATURA MINIMA 275G/M2),APARAFUSADOS BASE CONCRETO,EXCL. ESTA,PINTURA ELETROSTATICA,ESP. MINIMA 100MICRAS(PAINEL E MONTANTE), FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.002.0201-0 EMOP/RJ	M2	333,13	R\$ 151,35	R\$ 50.419,23	20,26%	R\$ 60.634,16	2,1337%	67,4360%
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	421,25	R\$ 101,87	R\$ 42.912,74	20,26%	R\$ 51.606,86	1,8161%	69,2520%
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\$ 1.063,11	R\$ 42.524,40	20,26%	R\$ 51.139,84	1,7996%	71,0516%
CCU.02.0005	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 REF.: 96385 SINAPI AGO/2020	M3	450,00	R\$ 83,23	R\$ 37.453,50	20,26%	R\$ 45.041,58	1,5850%	72,6367%
01.001.0150-0/EMOP	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	2.053,33	R\$ 17,99	R\$ 36.939,41	20,26%	R\$ 44.423,33	1,5633%	74,2000%
93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	30,00	R\$ 953,69	R\$ 28.610,70	20,26%	R\$ 34.407,23	1,2108%	75,4108%
92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	118,65	R\$ 234,75	R\$ 27.853,09	20,26%	R\$ 33.496,12	1,1787%	76,5895%
CCU.02.0023	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA	M2	3.254,66	R\$ 7,85	R\$ 25.549,08	20,26%	R\$ 30.725,32	1,0812%	77,6707%
93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	40,00	R\$ 636,53	R\$ 25.461,20	20,26%	R\$ 30.619,64	1,0775%	78,7482%
93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	20,00	R\$ 1.214,42	R\$ 24.288,40	20,26%	R\$ 29.209,23	1,0279%	79,7761%
CCU.04.0019	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE REF.: 09072/ORSE	M2	26,31	R\$ 842,46	R\$ 22.165,12	20,26%	R\$ 26.655,78	0,9380%	80,7142%
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	411,62	R\$ 44,54	R\$ 18.333,55	20,26%	R\$ 22.047,93	0,7759%	81,4900%
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.071,79	R\$ 16,72	R\$ 17.920,33	20,26%	R\$ 21.550,99	0,7584%	82,2484%
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	252,53	R\$ 68,73	R\$ 17.356,39	20,26%	R\$ 20.872,79	0,7345%	82,9829%
94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	310,52	R\$ 55,88	R\$ 17.351,86	20,26%	R\$ 20.867,34	0,7343%	83,7173%
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	184,58	R\$ 85,85	R\$ 15.846,19	20,26%	R\$ 19.056,63	0,6706%	84,3879%
CCU.03.0031	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	26,39	R\$ 596,67	R\$ 15.746,12	20,26%	R\$ 18.936,29	0,6664%	85,0543%
CCU.09.0003	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.374,78	R\$ 2,90	R\$ 15.586,86	20,26%	R\$ 18.744,76	0,6596%	85,7139%
93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	16,00	R\$ 960,26	R\$ 15.364,16	20,26%	R\$ 18.476,94	0,6502%	86,3641%
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.014,70	R\$ 15,14	R\$ 15.362,56	20,26%	R\$ 18.475,01	0,6501%	87,0142%
88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	737,19	R\$ 20,78	R\$ 15.318,81	20,26%	R\$ 18.422,40	0,6483%	87,6625%

CCU.03.7985	ESTACA ESCAVADA MECÂNICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=25MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	262,50	R\$	56,95	R\$	14.949,38	20,26%	R\$	17.978,12	0,6327%	88,2952%
04081/ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 7,5 CV, SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR	UN	2,00	R\$	7.926,68	R\$	15.853,36	13,26%	R\$	17.955,52	0,6319%	88,9271%
CCU.07.0001	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0001-0 EMOP/RJ	UN	9,00	R\$	1.591,35	R\$	14.322,15	13,26%	R\$	16.221,27	0,5708%	89,4979%
CCU.05.0034	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 4 CV, SCHNEIDER MOD.BC-21R OU SIMILAR REF.: 08612/ORSE ORSE/SE	UN	2,00	R\$	7.068,91	R\$	14.137,82	13,26%	R\$	16.012,49	0,5635%	90,0614%
CCU.05.0015	FORNECIMENTO EM INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSÍVEL TRIFÁSICA 3CV CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO.	UN	2,00	R\$	6.602,96	R\$	13.205,92	20,26%	R\$	15.881,44	0,5589%	90,6202%
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.136,14	R\$	10,80	R\$	12.270,31	20,26%	R\$	14.756,28	0,5193%	91,1395%
CCU.07.0004	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0005-0 EMOP/RJ	UN	3,00	R\$	4.010,87	R\$	12.032,61	13,26%	R\$	13.628,13	0,4796%	91,6191%
CCU.07.0003	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0003-0 EMOP/RJ	UN	4,00	R\$	2.692,79	R\$	10.771,16	13,26%	R\$	12.199,42	0,4293%	92,0484%
93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	20,00	R\$	505,03	R\$	10.100,60	20,26%	R\$	12.146,98	0,4275%	92,4759%
93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	30,00	R\$	308,55	R\$	9.256,50	20,26%	R\$	11.131,87	0,3917%	92,8676%
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	556,50	R\$	16,49	R\$	9.176,69	20,26%	R\$	11.035,88	0,3884%	93,2560%
CCU.07.0010	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU REF.:04473/ORSE ORSE/SE	UN	14,00	R\$	650,00	R\$	9.100,00	20,26%	R\$	10.943,66	0,3851%	93,6411%
93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	R\$	1.334,92	R\$	8.009,52	20,26%	R\$	9.632,25	0,3390%	93,9800%
18.033.0015-0/EMOP	BOTIJAO DE GAS ENGARRAFADO(GLP),CAPACIDADE PARA 45KG.O CUSTO INCLUI O BOTIJAO E O GAS.FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$	1.300,00	R\$	7.800,00	20,26%	R\$	9.380,28	0,3301%	94,3101%
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	346,00	R\$	20,51	R\$	7.096,46	20,26%	R\$	8.534,20	0,3003%	94,6104%
CCU.07.0002	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0002-0 EMOP/RJ	UN	4,00	R\$	1.852,97	R\$	7.411,88	13,26%	R\$	8.394,70	0,2954%	94,9059%
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	84,48	R\$	79,38	R\$	6.706,02	20,26%	R\$	8.064,66	0,2838%	95,1897%
11820/ORSE	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA	UN	1,00	R\$	6.536,23	R\$	6.536,23	20,26%	R\$	7.860,47	0,2766%	95,4663%
CCU.03.0007	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	6,76	R\$	862,39	R\$	5.829,76	20,26%	R\$	7.010,87	0,2467%	95,7130%
CCU.02.0011	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA REF.:00051/ORSE ORSE/SE	M2	14,40	R\$	350,07	R\$	5.041,01	20,26%	R\$	6.062,32	0,2133%	95,9263%
92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	8,51	R\$	588,93	R\$	5.011,79	20,26%	R\$	6.027,18	0,2121%	96,1384%
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	237,80	R\$	20,69	R\$	4.920,08	20,26%	R\$	5.916,89	0,2082%	96,3466%
08507/ORSE	CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$	4.772,23	R\$	4.772,23	20,26%	R\$	5.739,08	0,2020%	96,5486%
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	284,86	R\$	16,50	R\$	4.700,19	20,26%	R\$	5.652,45	0,1989%	96,7475%
CCU.05.0040	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA EM ALVENARIA COM DIMENSÕES 1,00 X 1,00 X 1,80 M PARA FILTRO DE AREIA. REF.: 99290 SINAPI/DF	UN	1,00	R\$	4.529,62	R\$	4.529,62	20,26%	R\$	5.447,32	0,1917%	96,9392%
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	156,02	R\$	28,85	R\$	4.501,18	20,26%	R\$	5.413,12	0,1905%	97,1297%
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	258,20	R\$	17,23	R\$	4.448,79	20,26%	R\$	5.350,11	0,1883%	97,3180%
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	223,00	R\$	18,45	R\$	4.114,35	20,26%	R\$	4.947,92	0,1741%	97,4921%
CCU.07.0006	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU REF.: 04464/ORSE ORSE/SE	UN	9,00	R\$	450,00	R\$	4.050,00	20,26%	R\$	4.870,53	0,1714%	97,6635%
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	842,51	R\$	4,78	R\$	4.027,20	20,26%	R\$	4.843,11	0,1704%	97,8339%
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	13,26%	R\$	4.190,62	0,1475%	97,9814%
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\$	58,53	R\$	3.394,74	20,26%	R\$	4.082,51	0,1437%	98,1250%
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\$	2.455,60	R\$	2.455,60	20,26%	R\$	2.953,10	0,1039%	98,2290%
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL. VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	5.771,91	R\$	0,40	R\$	2.308,76	20,26%	R\$	2.776,52	0,0977%	98,3267%
CCU.04.0041	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES REF.: 270802 AGETOP/GO	CJ	1,00	R\$	2.229,63	R\$	2.229,63	20,26%	R\$	2.681,35	0,0944%	98,4210%

98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	27,00	R\$	79,82	R\$	2.155,14	20,26%	R\$	2.591,77	0,0912%	98,5122%
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\$	2.147,58	R\$	2.147,58	20,26%	R\$	2.582,68	0,0909%	98,6031%
83647	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP	UN	1,00	R\$	2.198,44	R\$	2.198,44	13,26%	R\$	2.489,95	0,0876%	98,6907%
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	R\$	1.026,37	R\$	2.052,74	20,26%	R\$	2.468,63	0,0869%	98,7776%
CCU.04.0044	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M. REF.: 03167/ORSE ORSE/SE	UN	1,00	R\$	2.001,64	R\$	2.001,64	20,26%	R\$	2.407,17	0,0847%	98,8623%
CCU.07.0007	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU REF.: 04465/ORSE ORSE/SE	UN	4,00	R\$	500,00	R\$	2.000,00	20,26%	R\$	2.405,20	0,0846%	98,9470%
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	111,00	R\$	17,93	R\$	1.990,23	20,26%	R\$	2.393,45	0,0842%	99,0312%
07861/ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	12,00	R\$	156,81	R\$	1.881,72	20,26%	R\$	2.262,96	0,0796%	99,1108%
74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	450,00	R\$	4,17	R\$	1.876,50	20,26%	R\$	2.256,68	0,0794%	99,1902%
CCU.07.0008	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU REF.: 04467/ORSE ORSE/SE	UN	4,00	R\$	450,00	R\$	1.800,00	20,26%	R\$	2.164,68	0,0762%	99,2664%
09905/ORSE	TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LTS.	UN	1,00	R\$	1.717,59	R\$	1.717,59	20,26%	R\$	2.065,57	0,0727%	99,3391%
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	30,00	R\$	51,97	R\$	1.559,10	20,26%	R\$	1.874,97	0,0660%	99,4051%
CCU.07.0009	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU REF.: 04469/ORSE ORSE/SE	UN	3,00	R\$	500,00	R\$	1.500,00	20,26%	R\$	1.803,90	0,0635%	99,4686%
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\$	1.248,02	R\$	1.248,02	20,26%	R\$	1.500,87	0,0528%	99,5214%
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\$	1.181,84	R\$	1.181,84	20,26%	R\$	1.421,28	0,0500%	99,5714%
07867/ORSE	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$	520,00	R\$	1.040,00	20,26%	R\$	1.250,70	0,0440%	99,6154%
CCU.06.0043	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM REF.: 08681/ORSE ORSE/SE	UN	2,00	R\$	474,56	R\$	949,12	20,26%	R\$	1.141,41	0,0402%	99,6556%
CCU.02.0003	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIÁ PARA ARMAZENAMENTO DE MADEIRA, DIMENSÕES 4,0X7,0M, EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00	R\$	919,34	R\$	919,34	20,26%	R\$	1.105,60	0,0389%	99,6945%
18.038.0030-0/EMOP	SIRENE AUDIO VISUAL, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$	70,77	R\$	849,24	20,26%	R\$	1.021,30	0,0359%	99,7304%
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	390,81	R\$	781,62	20,26%	R\$	939,98	0,0331%	99,7635%
00758/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE)	UN	1,00	R\$	744,42	R\$	744,42	20,26%	R\$	895,24	0,0315%	99,7950%
103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	343,39	R\$	686,78	20,26%	R\$	825,92	0,0291%	99,8241%
89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	169,69	R\$	678,76	20,26%	R\$	816,28	0,0287%	99,8528%
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\$	587,40	R\$	587,40	20,26%	R\$	706,41	0,0249%	99,8777%
CCU.04.0030	CAIACAO TRES DEMAOS MUROS E PAREDES REF.: 260201 AGETOP/GO	M2	105,32	R\$	4,31	R\$	453,93	20,26%	R\$	545,90	0,0192%	99,8969%
CCU.05.0039	FILTRO VERTICAL DE AREIA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL E OS SERVIÇOS DE DESCARGA OU LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO REF.: 04952/ORSE ORSE/SE	UN	1,00	R\$	440,80	R\$	440,80	20,26%	R\$	530,11	0,0187%	99,9155%
085039/AGETOP	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	UN	3,00	R\$	123,90	R\$	371,70	20,26%	R\$	447,01	0,0157%	99,9312%
CCU.05.0014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA FLAT/ACHATADA D=1.1/2" PARA RECALQUE DE ÁGUAS.	M	6,00	R\$	52,80	R\$	316,80	20,26%	R\$	380,98	0,0134%	99,9447%
94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	R\$	37,93	R\$	303,44	20,26%	R\$	364,92	0,0128%	99,9575%
CCU.06.0051	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6 REF.: 10727/ORSE ORSE/SE	UN	1,00	R\$	296,64	R\$	296,64	20,26%	R\$	356,74	0,0126%	99,9700%
85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$	138,99	R\$	277,98	20,26%	R\$	334,30	0,0118%	99,9818%
085083/AGETOP	CHAVE DE FLUXO 1	UN	1,00	R\$	174,85	R\$	174,85	20,26%	R\$	210,27	0,0074%	99,9892%
071796/AGETOP	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	UN	4,00	R\$	34,58	R\$	138,32	20,26%	R\$	166,34	0,0059%	99,9951%
89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$	19,91	R\$	59,73	20,26%	R\$	71,83	0,0025%	99,9976%
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	36,07	R\$	36,07	20,26%	R\$	43,38	0,0015%	99,9991%
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	20,77	R\$	20,77	20,26%	R\$	24,98	0,0009%	100,0000%



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM QD 04 ESTRUTURAL
LOCAL: QUADRA 04 AREA ESPECIAL 2 - 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: 06/04/2024
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,14%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,04%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE CUSTOS (SERVIÇOS - MÓDULO 02)										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)	
SERVIÇOS PRELIMINARES										
02.00.000. 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	20,000	R\$ 1.214,42	20,26%	R\$ 1.460,46	R\$ 29.209,23		
02.01.102. DEPÓSITOS										
02.01.102.1.	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	16,000	R\$ 960,26	20,26%	R\$ 1.154,81	R\$ 18.476,94		
02.01.102.2.	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	30,000	R\$ 953,69	20,26%	R\$ 1.146,91	R\$ 34.407,23		
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	1,000	R\$ 2.147,58	20,26%	R\$ 2.582,68	R\$ 2.582,68		
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	1,000	R\$ 1.248,02	20,26%	R\$ 1.500,87	R\$ 1.500,87		
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	1,000	R\$ 919,34	20,26%	R\$ 1.105,60	R\$ 1.105,60		
02.01.103. OFICINAS										
02.01.103.1.	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	30,000	R\$ 308,55	20,26%	R\$ 371,06	R\$ 11.131,87		
02.01.103.2.	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	20,000	R\$ 505,03	20,26%	R\$ 607,35	R\$ 12.146,98		
02.01.104. REFEITÓRIOS										
02.01.104.1.	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	40,000	R\$ 636,53	20,26%	R\$ 765,49	R\$ 30.619,64		
02.01.105. VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS										
02.01.105.1.	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	40,000	R\$ 1.063,11	20,26%	R\$ 1.278,50	R\$ 51.139,84		
02.01.200. LIGAÇÕES PROVISÓRIAS										
02.01.201. ÁGUA										
02.01.201.1.	104122	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M COM COLAR DE TOMADA DE PVC ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$ 587,40	20,26%	R\$ 706,41	R\$ 706,41		
02.01.202. ENERGIA ELÉTRICA										
02.01.202.1.	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,000	R\$ 2.455,60	20,26%	R\$ 2.953,10	R\$ 2.953,10		
02.01.205. ESGOTO										
02.01.205.1.	104139	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 150 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M COM TÊ E CURVA 90 GRAUS ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,000	R\$ 1.181,84	20,26%	R\$ 1.421,28	R\$ 1.421,28		
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	6,000	R\$ 1.334,92	20,26%	R\$ 1.605,37	R\$ 9.632,25		
02.01.400. PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO										
02.01.401. TAPUMES										
02.01.401.1.	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	655,920	R\$ 123,08	20,26%	R\$ 148,02	R\$ 97.086,66		
02.01.404. PLACAS										
02.01.404.1.	CCU.02.0011	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA REF.:00051/ORSE ORSE/SE	M2	14,400	R\$ 350,07	20,26%	R\$ 420,99	R\$ 6.062,32		
02.03.000. LOCAÇÃO DE OBRAS										
02.03.100. DE EDIFICAÇÕES										
02.03.100.1.	CCU.02.0023	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA	M2	2.243,41	R\$ 7,85	20,26%	R\$ 9,44	R\$ 21.178,71		
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\$ 1.500,55		
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\$ 7.590,56		
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\$ 373,65		
02.03.106. LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA										
02.03.106.1.	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	5.771,910	R\$ 0,40	20,26%	R\$ 0,48	R\$ 2.776,52		
02.04.000. TERRAPLENAGEM										
02.04.200. CORTES DE SOLO										
02.04.201. EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA										
02.04.201.1.	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	450,000	R\$ 4,17	20,26%	R\$ 5,01	R\$ 2.256,68		
02.04.300. ATERROS COMPACTADOS										
02.04.300.1.	CCU.02.0005	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 REF.: 96385 SINAPI AGO/2020	M3	450,000	R\$ 83,23	20,26%	R\$ 100,09	R\$ 45.041,58		
TOTAL ITEM: 02										R\$ 390.983,00

03.00.000. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										
03.01.000. FUNDAÇÕES										
03.01.100. MURO										
03.01.100.400. FUNDAÇÕES PROFUNDAS										
03.01.100.420. ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL										
03.01.100.420.1.	CCU.03.7985	ESTACA ESCAVADA MECÂNICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=25MPa E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	262,500	R\$ 56,95	20,26%	R\$ 68,49	R\$ 17.978,12		
03.01.100.420.2.	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	284,860	R\$ 16,50	20,26%	R\$ 19,84	R\$ 5.652,45		
03.01.100.420.3.	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.136,140	R\$ 10,80	20,26%	R\$ 12,99	R\$ 14.756,28		

03.01.100.420.4	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	111,000	R\$ 17,93	20,26%	R\$ 21,56	R\$ 2.393,45	
03.01.100.500.		BLOCOS DE FUNDAÇÃO							
03.01.100.501.		FORMAS							
03.01.100.501.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	84,480	R\$ 79,38	20,26%	R\$ 95,46	R\$ 8.064,66	
03.01.100.502.		ARMADURA							
03.01.100.502.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	223,000	R\$ 18,45	20,26%	R\$ 22,19	R\$ 4.947,92	
03.01.100.503.		CONCRETO							
03.01.100.503.1	CCU.03.0031	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	11,990	R\$ 596,67	20,26%	R\$ 717,56	R\$ 8.603,49	
03.01.100.504.		IMPERMEABILIZAÇÃO							
03.01.100.504.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	232,360	R\$ 44,54	20,26%	R\$ 53,56	R\$ 12.446,09	

03.01.100.600.		VIGAS BALDRAME									
03.01.100.601.		FORMAS									
03.01.100.601.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	252,530	R\$	68,73	20,26%	R\$	82,65	R\$	20.872,79
03.01.100.602.		ARMADURA									
03.01.100.602.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	237,800	R\$	20,69	20,26%	R\$	24,88	R\$	5.916,89
03.01.100.602.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	556,500	R\$	16,49	20,26%	R\$	19,83	R\$	11.035,88
03.01.100.603.		CONCRETO									
03.01.100.603.1	CCU.03.0031	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	14,400	R\$	596,67	20,26%	R\$	717,56	R\$	10.332,80
03.01.100.604.		IMPERMEABILIZAÇÃO									
03.01.100.604.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	179,260	R\$	44,54	20,26%	R\$	53,56	R\$	9.601,85
03.02.000.		ESTRUTURAS DE CONCRETO									
03.02.100.		MURO									
03.02.100.110.		PILARES									
03.02.100.111.		FORMAS									
03.02.100.111.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	184,580	R\$	85,85	20,26%	R\$	103,24	R\$	19.056,63
03.02.100.112.		ARMADURA									
03.02.100.112.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	232,800	R\$	20,51	20,26%	R\$	24,67	R\$	5.742,09
03.02.100.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.014,700	R\$	15,14	20,26%	R\$	18,21	R\$	18.475,01
03.02.100.113.		CONCRETO									
03.02.100.113.1	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	8,510	R\$	588,93	20,26%	R\$	708,25	R\$	6.027,18
03.02.100.120.		VIGAS									
03.02.100.121.		FORMAS									
03.02.100.121.1	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	118,650	R\$	234,75	20,26%	R\$	282,31	R\$	33.496,12
03.02.100.122.		ARMADURA									
03.02.100.122.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113,200	R\$	20,51	20,26%	R\$	24,67	R\$	2.792,11
03.02.100.122.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	258,200	R\$	17,23	20,26%	R\$	20,72	R\$	5.350,11
03.02.100.123.		CONCRETO									
03.02.100.123.1	CCU.03.0007	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	6,760	R\$	862,39	20,26%	R\$	1.037,11	R\$	7.010,87

TOTAL ITEM: 03

R\$

230.552,79

04.00.000.		ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO									
04.01.000.		ARQUITETURA									
04.01.100.		PAREDES									
04.01.101.		ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS									
04.01.101.1	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	156,020	R\$	28,85	20,26%	R\$	34,70	R\$	5.413,12
04.01.102.		ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE BARRO									
04.01.102.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	421,250	R\$	101,87	20,26%	R\$	122,51	R\$	51.606,86
04.01.200.		ESQUADRIAS									
04.01.204.		PORTA EM METALON									
04.01.204.1	CCU.04.0019	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE REF.: 09072/ORSE	M2	26,310	R\$	842,46	20,26%	R\$	1.013,14	R\$	26.655,78
04.01.500.		REVESTIMENTOS									
04.01.530.		REVESTIMENTO DE PAREDE									
04.01.531.		CHAPISCO									
04.01.531.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	842,510	R\$	4,78	20,26%	R\$	5,75	R\$	4.843,11
04.01.533.		REBOCO									
04.01.533.1	CCU.04.0026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 REF.: C3037 SEINFRA/CE	M2	737,190	R\$	225,54	20,26%	R\$	271,23	R\$	199.951,29
04.01.560.		PINTURAS									
04.01.573.		PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA									
04.01.573.1	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	737,190	R\$	20,78	20,26%	R\$	24,99	R\$	18.422,40
04.01.575.		CAIAÇÃO									
04.01.575.1	CCU.04.0030	CAIACAO TRES DEMAOS MUROS E PAREDES REF.: 260201 AGETOP/GO	M2	105,320	R\$	4,31	20,26%	R\$	5,18	R\$	545,90
04.02.000.		COMUNICAÇÃO VISUAL									
04.02.101.		POSTES									
04.02.101.1	CCU.04.0041	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES REF.: 270802 AGETOP/GO	CJ	1,000	R\$	2.229,63	20,26%	R\$	2.681,35	R\$	2.681,35
04.02.102.		PLACAS E QUADROS									
04.02.102.1	CCU.04.0042	QUADRO ESCOLAR EM FÔRMICA BRANCA COM MOLDURA. REF.: 02387/ORSE ORSE/SE	M2	115,200	R\$	472,94	20,26%	R\$	568,76	R\$	65.520,88
04.02.102.2	CCU.04.0003	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS, EM CHAPA METÁLICA Nº 18, COM PINTURA ESMALTE, APLICAÇÃO DE DIZERES EM "SILK SCREEN".	UN	58,000	R\$	58,53	20,26%	R\$	70,39	R\$	4.082,51
04.02.102.3	CCU.04.0044	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M. REF.: 03167/ORSE ORSE/SE	UN	1,000	R\$	2.001,64	20,26%	R\$	2.407,17	R\$	2.407,17
04.04.000.		PAISAGISMO									
04.04.100.		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS									
04.04.101.		CERCAS/ALAMBRADOS									
04.04.101.1	CCU.04.0013	GRADIL METÁLICO, EXECUTADO PAINEL AÇO GALVANIZADO, SOLDADO (GRAMATURA MINIMA 40G/M2), MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO AÇO DIAMETRO MINIMO 4,3MM, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 60X40MM (GRAMATURA MINIMA 275G/M2), APARAFUSADOS BASE CONCRETO, EXCL. ESTA, PINTURA ELETROSTÁTICA, ESP. MINIMA 100MICRAS (PAINEL E MONTANTE), FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.002.0201-0 EMOP/RJ	M2	333,130	R\$	151,35	20,26%	R\$	182,01	R\$	60.634,16
04.04.300.		ÁRVORES									
04.04.300.1	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	27,000	R\$	79,82	20,26%	R\$	95,99	R\$	2.591,77
04.04.301.		ARBUSTOS									
04.04.301.1	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	30,000	R\$	51,97	20,26%	R\$	62,50	R\$	1.874,97
04.04.302.		FORRAÇÃO - ERVAS E GRAMAS									
04.04.302.1	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.071,790	R\$	16,72	20,26%	R\$	20,11	R\$	21.550,99
04.05.000.		PAVIMENTAÇÃO									
04.05.103.		GUIAS									

04.05.103.1.	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	310,520	R\$	55,88	20,26%	R\$	67,20	R\$	20.867,34
--------------	-------	--	---	---------	-----	-------	--------	-----	-------	-----	-----------

TOTAL ITEM: 04 R\$ 489.649,60

05.03.000. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS											
05.03.300. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC											
05.03.600. BARRILETE RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO											
05.03.600.1.	CCU.05.0015	FORNECIMENTO EM INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSÍVEL TRIFÁSICA 3CV CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO.	UN	2,000	R\$	6.602,96	20,26%	R\$	7.940,72	R\$	15.881,44
05.03.600.2.	CCU.05.0014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA FLAT/ACHATADA D=1,1/2" PARA RECALQUE DE ÁGUAS.	M	6,000	R\$	52,80	20,26%	R\$	63,50	R\$	380,98
05.03.600.3.	94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,000	R\$	37,93	20,26%	R\$	45,61	R\$	364,92
05.03.600.4.	103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	R\$	343,39	20,26%	R\$	412,96	R\$	825,92
05.03.600.5.	89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,000	R\$	169,69	20,26%	R\$	204,07	R\$	816,28
05.03.600.6.	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,000	R\$	19,91	20,26%	R\$	23,94	R\$	71,83
05.03.600.7.	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,000	R\$	20,77	20,26%	R\$	24,98	R\$	24,98
05.03.600.8.	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,000	R\$	36,07	20,26%	R\$	43,38	R\$	43,38
05.03.600.9.	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	R\$	390,81	20,26%	R\$	469,99	R\$	939,98
05.03.800. FILTROS											
05.03.800.1.	CCU.05.0039	FILTRO VERTICAL DE AREIA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL E OS SERVIÇOS DE DESCARGA OU LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO. REF.: 04952/ORSE ORSE/SE	UN	1,000	R\$	440,80	20,26%	R\$	530,11	R\$	530,11
05.03.800.2.	CCU.05.0040	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA EM ALVENARIA COM DIMENSÕES 1,00 X 1,00 X 1,80 M PARA FILTRO DE AREIA. REF.: 99290 SINAPI/DF	UN	1,000	R\$	4.529,62	20,26%	R\$	5.447,32	R\$	5.447,32

TOTAL ITEM: 05 R\$ 25.327,14

06.00.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS											
06.01.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
06.01.200. ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MT E AT											
06.01.200.1.	CCU.06.0044	SUBESTAÇÃO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,INSTALA DA EM PLATAFORMA AO TEMPO,PADRAO AMPLA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO REF.:R5_011_0160-0 EMOP/RJ	UN	1,000	R\$	60.650,20	20,26%	R\$	72.937,93	R\$	72.937,93
06.01.300. REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO											
06.02.000. TELEFONIA											
06.02.002. PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO											
06.02.002.1.	00758/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE)	UN	1,000	R\$	744,42	20,26%	R\$	895,24	R\$	895,24
06.02.002.2.	CCU.06.0043	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM REF.: 08681/ORSE ORSE/SE	UN	2,000	R\$	474,56	20,26%	R\$	570,71	R\$	1.141,41
06.02.002.3.	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,000	R\$	1.026,37	20,26%	R\$	1.234,31	R\$	2.468,63
06.02.002.4.	07867/ORSE	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN	2,000	R\$	520,00	20,26%	R\$	625,35	R\$	1.250,70
06.02.002.5.	071796/AGETOP	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	UN	4,000	R\$	34,58	20,26%	R\$	41,59	R\$	166,34
06.02.002.6.	08507/ORSE	CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	1,000	R\$	4.772,23	20,26%	R\$	5.739,08	R\$	5.739,08
06.02.002.7.	CCU.06.0051	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6 REF.: 10727/ORSE ORSE/SE	UN	1,000	R\$	296,64	20,26%	R\$	356,74	R\$	356,74
06.03.000. DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO											
06.03.200. EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO											
06.03.200.1.	07861/ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	12,000	R\$	156,81	20,26%	R\$	188,58	R\$	2.262,96
06.03.200.2.	18.038.0030-0/EMOP	SIRENE AUDIO VISUAL,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,000	R\$	70,77	20,26%	R\$	85,11	R\$	1.021,30
06.03.200.3.	11820/ORSE	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA	UN	1,000	R\$	6.536,23	20,26%	R\$	7.860,47	R\$	7.860,47

TOTAL ITEM: 06 R\$ 96.100,80

07.00.000. INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES											
07.02.000. AR CONDICIONADO											
07.02.300. INSTALAÇÃO DE APARELHOS											
07.02.300.1.	CCU.07.0006	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU REF.: 04464/ORSE ORSE/SE	UN	9,000	R\$	450,00	20,26%	R\$	541,17	R\$	4.870,53
07.02.300.2.	CCU.07.0007	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU REF.: 04465/ORSE ORSE/SE	UN	4,000	R\$	500,00	20,26%	R\$	601,30	R\$	2.405,20
07.02.300.3.	CCU.07.0008	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU REF.: 04467/ORSE ORSE/SE	UN	4,000	R\$	450,00	20,26%	R\$	541,17	R\$	2.164,68
07.02.300.4.	CCU.07.0009	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU REF.: 04469/ORSE ORSE/SE	UN	3,000	R\$	500,00	20,26%	R\$	601,30	R\$	1.803,90
07.02.300.5.	CCU.07.0010	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU REF.: 04473/ORSE ORSE/SE	UN	14,000	R\$	650,00	20,26%	R\$	781,69	R\$	10.943,66
07.07.000. GÁS COMBUSTÍVEL											
07.07.400. EQUIPAMENTOS											
07.07.400.1.	85120	MANOMETRO O A 200 PSI (O A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,000	R\$	138,99	20,26%	R\$	167,15	R\$	167,15
07.07.400.2.	18.033.0015-0/EMOP	BOTUJO DE GAS ENGARRAFADO(GLP),CAPACIDADE PARA 45KG.O CUSTO INCLUI O BOTUJO E O GAS.FORNECIMENTO	UN	6,000	R\$	1.300,00	20,26%	R\$	1.563,38	R\$	9.380,28

TOTAL ITEM: 07 R\$ 31.735,40

08.00.000. INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO											
08.01.000. PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO											
08.01.300. BARRILHETE											
08.01.300.300. REGISTROS E ACESSÓRIOS											
08.01.300.300.1.	85120	MANOMETRO O A 200 PSI (O A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,000	R\$	138,99	20,26%	R\$	167,15	R\$	167,15
08.01.300.300.2.	085083/AGETOP	CHAVE DE FLUXO 1	UN	1,000	R\$	174,85	20,26%	R\$	210,27	R\$	210,27
08.01.300.300.3.	09905/ORSE	TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LTS.	UN	1,000	R\$	1.717,59	20,26%	R\$	2.065,57	R\$	2.065,57
08.01.300.400. EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS											
08.01.300.400.1.	085039/AGETOP	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	UN	3,000	R\$	123,90	20,26%	R\$	149,00	R\$	447,01

TOTAL ITEM: 08 R\$ 2.890,00

09.00.000. SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
09.01.000. ENSAIOS E TESTES											
09.01.100. ENSAIOS											
09.01.103. ENSAIOS DE CONCRETO											
09.01.103.1.	01.001.0150-0/EMOP	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 50KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 28 DIAS E"SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	2.053,330	R\$	17,99	20,26%	R\$	21,63	R\$	44.423,33
09.02.000. LIMPEZA DE OBRAS											
09.02.000.1.	CCU.09.0003	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.374,780	R\$	2,90	20,26%	R\$	3,49	R\$	18.744,76

TOTAL ITEM: 09

R\$

63.168,09

10.00.000.		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS									
10.01.000.		PESSOAL									
10.01.100.		MÃO DE OBRA									
10.01.111.		MESTRE DE OBRAS									
10.01.111. 1.	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,000	R\$ 8.735,59	20,26%	R\$ 10.505,42	R\$ 189.097,57			
10.01.200.		ADMINISTRAÇÃO									
10.01.201.		ENGENHEIRO CIVIL									
10.01.201. 1.	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,000	R\$ 24.859,48	20,26%	R\$ 29.896,01	R\$ 538.128,19			
10.01.202.		AUXILIARES TÉCNICOS									
10.01.202. 1.	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,000	R\$ 8.967,14	20,26%	R\$ 10.783,88	R\$ 194.109,89			
10.01.205.		VIGIAS									
10.01.205. 1.	CPM - 88326-N	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MES	18,000	R\$ 9.693,60	20,26%	R\$ 11.657,52	R\$ 209.835,35			
10.01.205. 2.	CPM - 88326-D	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MES	18,000	R\$ 7.753,65	20,26%	R\$ 9.324,54	R\$ 167.841,78			

TOTAL ITEM: 10

R\$

1.299.012,78

TOTAL DA PLANILHA:

R\$

2.629.419,60



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM QD 04 ESTRUTURAL
LOCAL: QUADRA 04 AREA ESPECIAL 2 - 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: 06/04/2024
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,14%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,04%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO

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\$)	
05. 00.000. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS										
05. 01.000. ÁGUA POTÁVEL										
05. 01.600. EQUIPAMENTOS										
05. 01.601. BOMBA HIDRÁULICA										
05. 01.601. 1.	CCU.05.0034	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 4 CV, SCHNEIDER MOD.BC-21R OU SIMILAR REF.: 08612/ORSE ORSE/SE	UN	2,000	R\$ 7.068,91	13,26%	R\$ 8.006,25	R\$ 16.012,49		
05. 01.608. FILTRO										
05. 01.608. 1.	CCU.05.0005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX PARA CAIXA D'ÁGUA VAZÃO 5.000 L/H.	UN	1,000	R\$ 3.700,00	13,26%	R\$ 4.190,62	R\$ 4.190,62		
TOTAL ITEM: 05								R\$	20.203,11	
07. 00.000. INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES										
07. 02.000. AR CONDICIONADO										
07. 02.200. FORNECIMENTO DE APARELHOS										
07. 02.200. 1.	CCU.07.0001	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0001-0 EMOP/RJ	UN	9,000	R\$ 1.591,35	13,26%	R\$ 1.802,36	R\$ 16.221,27		
07. 02.200. 2.	CCU.07.0002	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0002-0 EMOP/RJ	UN	4,000	R\$ 1.852,97	13,26%	R\$ 2.098,67	R\$ 8.394,70		
07. 02.200. 3.	CCU.07.0003	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0003-0 EMOP/RJ	UN	4,000	R\$ 2.692,79	13,26%	R\$ 3.049,85	R\$ 12.199,42		
07. 02.200. 4.	CCU.07.0004	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0004-0 EMOP/RJ	UN	3,000	R\$ 4.010,87	13,26%	R\$ 4.542,71	R\$ 13.628,13		
07. 02.200. 5.	CCU.07.0005	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0005-0 EMOP/RJ	UN	14,000	R\$ 7.642,00	13,26%	R\$ 8.655,33	R\$ 121.174,61		
TOTAL ITEM: 07								R\$	171.618,13	
08. 00.000. INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO										
08. 01.300.500. BOMBAS										
08. 01.300.500. 1	04081/ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFASICA, MOTOR 7.5 CV, SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR	UN	2,000	R\$ 7.926,68	13,26%	R\$ 8.977,76	R\$ 17.955,52		
08. 01.300.500. 2	83647	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFASICA 1,5HP	UN	1,000	R\$ 2.198,44	13,26%	R\$ 2.489,95	R\$ 2.489,95		
TOTAL ITEM: 08								R\$	20.445,47	
TOTAL DA PLANILHA:								R\$	212.266,71	



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEM QD 04 ESTRUTURAL
LOCAL: QUADRA 04 ÁREA ESPECIAL 2 - R. 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: 06/04/2024
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.374,78m²
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,14%
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,04%
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - FEVEREIRO DE 2024 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS

CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UNID (COMPOSIÇÃO)	UNID (INSUMO/COMPOSIÇÃO)	ÍNDICE ADOTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
100651		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBAMENTO). AF_12/2019		M			R\$	107,88
	97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	0,029	R\$ 3,21	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2509	R\$ 22,69	
	90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0836	R\$ 24,25	
	90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0157	R\$ 140,07	
	100973		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		M3	0,0966	R\$ 8,73	
	90675		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,0594	R\$ 296,87	
	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	0,0242	R\$ 682,79	
	43360		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)		M3	0,1133	R\$ 555,25	
CCU.02.0023		LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA		M2			R\$	7,85
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13000000	R\$ 29,88	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13000000	R\$ 22,69	
	10101		ARAME GALVANIZADO N.16 BWG		KG	0,02000000	R\$ 11,25	
	11691		PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	0,04000000	R\$ 10,74	
	11724		PREÇO		KG	0,01200000	R\$ 12,46	
	12429		TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"		M2	0,00900000	R\$ 28,72	
CCU.03.0004		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019		M			R\$	132,48
	97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	0,038667	R\$ 3,21	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,334533	R\$ 22,69	
	90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,111467	R\$ 24,25	
	90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,020293	R\$ 140,07	
	100973		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		M3	0,1288	R\$ 8,73	
	90675		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,0594	R\$ 296,87	
	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	0,0242	R\$ 682,79	
	43360		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)		M3	0,151067	R\$ 555,25	
100652		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E BOMBAMENTO). AF_12/2019		M			R\$	210,52
	97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	0,0773	R\$ 3,21	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,307	R\$ 22,69	
	90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1023	R\$ 24,25	
	90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0192	R\$ 140,07	
	100973		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		M3	0,2576	R\$ 8,73	
	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	0,0727	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	0,0296	R\$ 682,79	
	43360		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)		M3	0,2776	R\$ 555,25	
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\$	244,27
	97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	0,09276	R\$ 3,21	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3684	R\$ 22,69	
	90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12276	R\$ 24,25	
	90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02304	R\$ 140,07	
	100973		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		M3	0,30912	R\$ 8,73	
	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	0,0727	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	0,0296	R\$ 682,79	
	43360		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)		M3	0,33312	R\$ 555,25	
95584		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS		KG			R\$	14,35
	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$ 10,19	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0208	R\$ 23,47	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,104	R\$ 30,02	
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,97	R\$ 0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02	R\$ 17,70	
95577		MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS		KG			R\$	10,80
	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$ 9,29	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0061	R\$ 23,47	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0306	R\$ 30,02	
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,543	R\$ 0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02	R\$ 17,70	
95578		MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS		KG			R\$	8,95
	92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$ 7,95	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0033	R\$ 23,47	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0167	R\$ 30,02	
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,367	R\$ 0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02	R\$ 17,70	
95601		ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021		UN			R\$	17,93
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,363	R\$ 22,69	
	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	0,1627	R\$ 27,88	
	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	0,2003	R\$ 25,82	
95602		ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021		UN			R\$	28,69
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5808	R\$ 22,69	
	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	0,2603	R\$ 27,88	
	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	0,3205	R\$ 25,82	
96534		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		M2			R\$	79,38

	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,588	R\$	23,38
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,334	R\$	29,88
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015		CHP	0,011	R\$	26,27
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015		CHI	0,044	R\$	25,20
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,0167	R\$	7,37
	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,924	R\$	2,80
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,675	R\$	8,01
	5074		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)		KG	0,011	R\$	22,91
	6212		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	1,155	R\$	13,28
	40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,029	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\$	18,45
	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	10,19
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,075	R\$	23,47
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,196	R\$	30,02
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,856	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70
96545			ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017		KG		R\$	16,49
	92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	10,09
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,057	R\$	23,47
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	R\$	30,02
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,635	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70
96546			ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017		KG		R\$	14,34
	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	9,29
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,044	R\$	23,47
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,116	R\$	30,02
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,48	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70
96547			ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017		KG		R\$	11,00
	92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	7,95
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,022	R\$	23,47
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,088	R\$	30,02
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,306	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70
96548			ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017		KG		R\$	10,20
	92805		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	7,87
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,016	R\$	23,47
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0495	R\$	30,02
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,1975	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70
CCU.03.0014			CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF		M3		R\$	649,58
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,363	R\$	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,544	R\$	22,69
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015		CHP	0,088	R\$	1,19
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015		CHI	0,093	R\$	0,49
	34479		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)		M3	1,15	R\$	544,46
98557			IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018		M2		R\$	44,54
	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0969	R\$	23,28
	88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4299	R\$	30,26
	626		MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)		KG	1,5	R\$	19,53
96536			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017		M2		R\$	68,73
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,477	R\$	23,38
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,088	R\$	29,88
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015		CHP	0,013	R\$	26,27
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015		CHI	0,053	R\$	25,20
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,0167	R\$	7,37
	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,547	R\$	2,80
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,605	R\$	8,01
	5073		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)		KG	0,026	R\$	20,84
	6212		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	1,134	R\$	13,28
	40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,053	R\$	25,24
96543			ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017		KG		R\$	20,69
	92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	10,17
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,097	R\$	23,47
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,252	R\$	30,02
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,143	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70
96557			CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017		M3		R\$	653,55
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,334	R\$	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,501	R\$	22,69
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015		CHP	0,092	R\$	1,19
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015		CHI	0,075	R\$	0,49
	1525		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)		M3	1,23	R\$	513,79
CCU.03.0039			FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM, 01 USO REF.: 11669/ORSE ORSE/SE		M2		R\$	262,67
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,933	R\$	29,88
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,7	R\$	22,69
	01569/ORSE		MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)		M	5,347	R\$	7,19
	02594/ORSE		COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM		M2	1,167	R\$	76,03
	2692		DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA		L	0,02	R\$	7,37
	4509		PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA		M	5,149	R\$	4,06
	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,025	R\$	20,45
	5069		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,1	R\$	20,84
	6193		TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA		M	0,612	R\$	21,11
	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	0,15	R\$	17,70
92784			ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015		KG		R\$	16,30
	92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	10,17
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0253	R\$	23,47
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1547	R\$	30,02
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	2,118	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70
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\$	14,86
	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	10,19
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0191	R\$	23,47
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1168	R\$	30,02
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,333	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70

92786		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015			KG		R\$	13,58
	92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022		KG	1	RS	10,09
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,014	RS	23,47
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0859	RS	30,02
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,728	RS	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	17,70
92787		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015			KG		R\$	11,92
	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022		KG	1	RS	9,29
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0103	RS	23,47
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0629	RS	30,02
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,357	RS	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	17,70
CCU.03.0026		CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 97096 SINAPI/DF			M3		R\$	550,18
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,411	RS	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,411	RS	22,69
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015		CHP	0,053	RS	1,19
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015		CHI	0,049	RS	0,49
	1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,06	RS	498,45
CCU.03.0042		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 20 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF 12/2019			M		R\$	86,90
	97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020		M3XKM	0,029	RS	3,21
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2509	RS	22,69
	90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0836	RS	24,25
	90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0157	RS	140,07
	100973		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020		M3	0,0966	RS	8,73
	90675		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF 06/2015		CHI	0,0594	RS	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	0,0242	RS	682,79
	43360		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	0,0755	RS	555,25
CCU.03.0031		CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF			M3		R\$	596,67
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,363	RS	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,544	RS	22,69
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015		CHP	0,088	RS	1,19
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015		CHI	0,093	RS	0,49
	1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,15	RS	498,45
92419		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020			M2		R\$	85,85
	92263		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020		M2	0,263	RS	159,07
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,159	RS	23,38
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,866	RS	29,88
	40271		LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M		MES	0,196	RS	15,31
	40287		LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE		MES	0,785	RS	5,89
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA		L	0,01	RS	7,37
	40275		LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M		MES	0,393	RS	16,00
	40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,019	RS	25,24
92775		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015			KG		R\$	20,51
	92791		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015		KG	1	RS	12,22
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0367	RS	23,47
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2245	RS	30,02
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,19	RS	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	17,70
92778		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015			KG		R\$	15,14
	92794		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015		KG	1	RS	11,37
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0156	RS	23,47
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0956	RS	30,02
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,543	RS	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	17,70
92779		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015			KG		R\$	12,59
	92795		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015		KG	1	RS	9,72
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0114	RS	23,47
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0698	RS	30,02
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,367	RS	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	17,70
92780		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015			KG		R\$	11,70
	92796		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015		KG	1	RS	9,63
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0077	RS	23,47
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0473	RS	30,02
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,212	RS	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	17,70
92781		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015			KG		R\$	12,85
	92797		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015		KG	1	RS	11,35
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0051	RS	23,47
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0312	RS	30,02
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,113	RS	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	17,70
CCU.03.0015		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103672 SINAPI/DF			M3		R\$	644,67
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,224	RS	29,88
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,224	RS	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,345	RS	22,69
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015		CHP	0,094	RS	1,19
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015		CHI	0,13	RS	0,49
	34479		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,103	RS	544,46
92453		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020			M2		R\$	234,75
	92265		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020		M2	0,414	RS	115,85

	92272		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020		M	3,458	R\$	35,56
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,281	R\$	23,38
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,531	R\$	29,88
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,01	R\$	7,37
	6193		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,485	R\$	21,11
	40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,049	R\$	25,24
92776		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG		R\$	18,82
	92792		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	1	R\$	12,38
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,028	R\$	23,47
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1713	R\$	30,02
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,97	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70
92777		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG		R\$	17,23
	92793		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	1	R\$	12,31
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0209	R\$	23,47
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1278	R\$	30,02
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,743	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70
CCU.03.0016		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAP/DF			M3		R\$	631,95
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,085	R\$	29,88
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,512	R\$	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,586	R\$	22,69
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,044	R\$	1,19
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,127	R\$	0,49
	34479		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO INBR 89531		M3	1,103	R\$	544,46
92514		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			M2		R\$	50,31
	92267		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,01	R\$	7,37
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,116	R\$	23,38
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,635	R\$	29,88
	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 FORÇADO		MES	0,397	R\$	17,75
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,01	R\$	7,37
	40270		VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS		M	0,038	R\$	126,05
92788		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG		R\$	9,92
	92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$	7,95
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0073	R\$	23,47
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0446	R\$	30,02
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,147	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70
92789		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG		R\$	9,27
	92805		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$	7,87
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0047	R\$	23,47
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0285	R\$	30,02
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70
92510		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			M2		R\$	63,69
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,0100000	R\$	7,37
	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 FORÇADO		UNXMES	0,3970000	R\$	17,75
	40270		VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS		M	0,0380000	R\$	126,05
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1260000	R\$	23,38
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6870000	R\$	29,88
	92267		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020		M2	0,5770000	R\$	49,12
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\$	12,23
	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$	9,29
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0116	R\$	23,47
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0709	R\$	30,02
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,543	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70
92921		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG		R\$	10,03
	92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$	7,95
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0076	R\$	23,47
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0464	R\$	30,02
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,367	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70
92922		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG		R\$	9,53
	92805		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$	7,87
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0057	R\$	23,47
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0351	R\$	30,02
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,212	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70
95939		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017			M2		R\$	275,64
	95935		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_01/2017		M2	0,93	R\$	173,82
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,37	R\$	23,38
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,2	R\$	29,88
	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 FORÇADO		MES	2,161	R\$	17,75
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,01	R\$	7,37
	20247		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	0,021	R\$	22,64
	5073		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)		KG	0,035	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\$	12,99
	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$	9,29
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,015	R\$	23,47
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,094	R\$	30,02
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,431	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70
95947		ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020			KG		R\$	9,87
	92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$	7,95
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,007	R\$	23,47
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,042	R\$	30,02
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,278	R\$	0,22

	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70	
95948		ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020			KG			R\$	8,57
	92805		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	7,87	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,001	R\$	23,47	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,007	R\$	30,02	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,15	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70	
CCU.03.0032		CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103886 SINAPI/DF			M3			R\$	717,36
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,67	R\$	29,88	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,681	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,67	R\$	22,69	
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015		CHP	0,265	R\$	1,19	
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015		CHI	0,405	R\$	0,49	
	34479		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)		M3	1,103	R\$	544,46	
CCU.03.0012		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92722 SINAPI/DF			M3			R\$	600,98
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,174	R\$	29,88	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,174	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,045	R\$	22,69	
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015		CHP	0,056	R\$	1,19	
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015		CHI	0,118	R\$	0,49	
	1525		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)		M3	1,103	R\$	513,79	
CCU.03.0013		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF			M3			R\$	598,13
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,085	R\$	29,88	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,512	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,586	R\$	22,69	
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015		CHP	0,044	R\$	1,19	
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015		CHI	0,127	R\$	0,49	
	1525		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)		M3	1,103	R\$	513,79	
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\$	15,66
	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	10,19	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0233	R\$	23,47	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1428	R\$	30,02	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,97	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70	
92917		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022			KG			R\$	14,11
	92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	10,09	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0166	R\$	23,47	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1015	R\$	30,02	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,743	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70	
91005		FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF. 06/2015			M2			R\$	22,05
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3781	R\$	29,88	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2723	R\$	22,69	
	39964		SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS DE ALUMÍNIO, 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	0,0028	R\$	1.427,31	
	39997		DESMOLDANTE PARA FORMAS METÁLICAS A BASE DE ÓLEO VEGETAL		L	0,0333	R\$	18,27	
CCU.03.0017		CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 90861 SINAPI/DF			M3			R\$	601,42
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,163	R\$	29,88	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,653	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,734	R\$	22,69	
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015		CHP	0,06	R\$	1,19	
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015		CHI	0,103	R\$	0,49	
	1525		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)		M3	1,09	R\$	513,79	
92759		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022			KG			R\$	14,48
	92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	10,17	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0175	R\$	23,47	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1069	R\$	30,02	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,19	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70	
92762		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022			KG			R\$	11,16
	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	9,29	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0064	R\$	23,47	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0392	R\$	30,02	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,543	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70	
92720		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015			M3			R\$	588,93
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,199	R\$	29,88	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,199	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,192	R\$	22,69	
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015		CHP	0,068	R\$	1,19	
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015		CHI	0,131	R\$	0,49	
	1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)		M3	1,103	R\$	498,45	
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\$	13,51
	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	10,19	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0129	R\$	23,47	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,079	R\$	30,02	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,97	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70	
103675		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022			M3			R\$	595,24
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,125	R\$	29,88	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,753	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,826	R\$	22,69	
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015		CHP	0,12	R\$	1,19	
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015		CHI	0,131	R\$	0,49	
	1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)		M3	1,103	R\$	498,45	
92769		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022			KG			R\$	12,94
	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	10,19	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0098	R\$	23,47	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0597	R\$	30,02	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,333	R\$	0,22	

	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70	
92770		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG			R\$	12,04
	92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$	10,09	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0066	R\$	23,47	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0403	R\$	30,02	
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,728	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70	
92771		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG			R\$	10,66
	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$	9,29	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0042	R\$	23,47	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0259	R\$	30,02	
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,357	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70	
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\$	17,41
	92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$	10,17	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0316	R\$	23,47	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1933	R\$	30,02	
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,19	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70	
99235		CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021			M3			R\$	594,90
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,115	R\$	29,88	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,229	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,344	R\$	22,69	
	34872		CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 15823)		M3	1,09	R\$	529,13	
100766		PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E CIMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA			KG			R\$	14,03
	100716		JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020		M2	0,0227	R\$	26,55	
	100719		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE		M2	0,0227	R\$	11,62	
	88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0013	R\$	22,28	
	88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,005	R\$	24,70	
	88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0283	R\$	30,98	
	93287		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		CHP	0,0015	R\$	335,05	
	93288		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHI	0,0014	R\$	169,86	
	1333		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2		KG	0,060005	R\$	7,75	
	10997		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	0,0017	R\$	40,00	
	43082		PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSÕES		KG	1,091	R\$	10,00	
100778		ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA			KG			R\$	10,13
	100716		JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020		M2	0,0079	R\$	26,55	
	100719		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE		M2	0,0079	R\$	11,62	
	88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0009	R\$	22,28	
	88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,005	R\$	24,70	
	93287		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		CHP	0,0007	R\$	335,05	
	93288		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHI	0,0006	R\$	169,86	
	4777		CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"		KG	0,5167325	R\$	8,02	
	1333		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2		KG	0,0064239	R\$	7,75	
	1332		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2		KG	0,0018177	R\$	7,88	
	442		PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABALUADA		UN	0,003	R\$	7,83	
	10966		PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6		KG	0,5660257	R\$	9,12	
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\$	53,47
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0531	R\$	31,74	
	5318		DILUENTE AGUARRAS		L	0,124	R\$	18,58	
	7311		TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO		L	0,4134	R\$	42,94	
100721		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE			M2			R\$	27,14
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5266	R\$	31,74	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)		L	0,207	R\$	44,84	
	5318		DILUENTE AGUARRAS		L	0,0619	R\$	18,58	
93202		FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJULO MACIÇO. AF_03/2016			M			R\$	28,85
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,529	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,106	R\$	22,69	
	87294		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		M3	0,0052	R\$	717,65	
	7258		TIJULO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	11,2	R\$	0,60	
87495		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014			M2			R\$	101,87
	87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,0098	R\$	748,44	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,69	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,845	R\$	22,69	
	7266		BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM		MIL	0,02793	R\$	794,95	
	34557		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM		M	0,785	R\$	2,13	
	37395		PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)		CENTO	0,0094	R\$	40,33	
101161		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X90CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020			M2			R\$	245,49
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,055	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,028	R\$	22,69	
	100489		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		M3	0,01	R\$	614,47	
	665		ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRILADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM		UN	3,95	R\$	38,95	
102253		DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021			M2			R\$	706,95
	88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,405	R\$	30,10	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,702	R\$	22,69	
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,089	R\$	26,27	
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	1,316	R\$	25,20	
	131		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIPO TROPICO)		KG	0,53	R\$	48,61	
	37596		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E		KG	0,97	R\$	2,39	
	44476		DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E = *3,0* CM		M2	1,05	R\$	557,32	
CCU.04.0007		PORTA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18 ENQUADRADA EM ESTRUTURA DE TUBOS QUADRADOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2" C/2,50 A 3,00MDE ALTURA E ÁREA DE 6,00 A 9,00M2, EM 2 FOLHAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.002.0050-0 EMOP/RJ			M2			R\$	2.257,76
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31,724	R\$	30,02	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31,724	R\$	22,69	
	11		CANTONEIRA DE AÇO DOCE, P/SERRALHERIA, PREÇO DE REVENDEDOR, DE 5/8"x1/8" ATE 1.1/2"x1/8"		KG	11,5	R\$	8,88	
	172		TUBO DE AÇO GALVANIZADO, C/COSTURA (PARAAGUA), DE 1.1/2"		M	5,88225	R\$	50,47	
	7231		CHAPA DE AÇO CARBONO, GALVANIZADA, PARAUÇOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PREÇO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM		KG	15,41	R\$	12,11	
CCU.04.0014		PORTA ABRIR/VENEZIANA C/FERRAGENS REF.: 180504 AGETOP/GO			M2			R\$	635,01
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3187	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2233	R\$	22,69	
	1334		DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"		un	0,4873	R\$	9,90	

	104		ÁREA MÉDIA		m3	0,0143	RS	168,68	
	1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32		Kg	5	RS	0,64	
	1265		DOBRAÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF.		un	1,7857	RS	11,53	
	1672		LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)		un	0,2976	RS	2,89	
	1264		DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")		un	0,0595	RS	14,76	
	2372		CHAPA PERFILADA No. 18		kg	28,0595	RS	9,13	
	1246		ELETRODO 2,5 OK		kg	0,2268	RS	26,87	
	1377		FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB		un	0,5952	RS	174,41	
	2417		MASSA PLÁSTICA		Kg	0,2381	RS	33,85	
	2929		FABRICAÇÃO / MONTAGEM		un	1	RS	160,52	
100701		PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019		M2				R\$	495,44
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,457	RS	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,229	RS	22,69	
	88627		ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,012	RS	765,72	
	4930		PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL		M2	1	RS	467,25	
94559		JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2				R\$	663,89
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,581	RS	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,291	RS	22,69	
	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,021	RS	724,12	
	11190		JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)		UN	2,778	RS	164,90	
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\$	416,18
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,96	RS	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,48	RS	22,69	
	4377		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM		UN	7,3	RS	0,19	
	34364		JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FL., BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICÃO/ALIZAR		UN	0,556	RS	649,77	
	39961		SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	0,56	RS	24,30	
CCU.04.0021		JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SÉRIE 28, INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP=6mm. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.003.0070-0 EMOP/RJ		M2				R\$	456,79
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,09	RS	30,02	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,09	RS	22,69	
	22		ALUMÍNIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM		KG	9,84	RS	29,87	
CCU.04.0022		JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA, EM PERFIS SÉRIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.003.0076-0 EMOP/RJ		M2				R\$	526,59
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,09	RS	30,02	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,09	RS	22,69	
	22		ALUMÍNIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM		KG	12,177	RS	29,87	
CCU.04.0023		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELAS DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO. REF.: 080254 SIURB/SP		M2				R\$	1.428,95
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50053	RS	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73025	RS	22,69	
	10648		ARGAMASSA MISTA COM ÁREA GROSSA 1:2:8		M3	0,0065	RS	670,42	
	30512		CAIXILHO ALUMÍNIO ANODIZADO - PIVOTANTE - H=0,80M L=3X0,30M		M2	1	RS	1.362,64	
CCU.04.0053		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA COMPENSADA COM ALUSAR PARA BOX SANITÁRIO - REVESTIMENTO MELAMÍNICO.		M2				R\$	332,83
	88239		AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3333	RS	23,38	
	88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,1666	RS	28,70	
	C2216		REVESTIMENTO CLAMINADO MELAMÍNICO COLADO		M2	1,05	RS	58,18	
	2433		DOBRAÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPAS CHATA, COM PARAFUSOS		UN	1	RS	6,36	
	11058		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2")		UN	3	RS	0,47	
	11367		PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO EM PADRÃO MADEIRA		M2	1	RS	95,17	
91304		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN				R\$	116,01
	88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,002	RS	28,70	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,501	RS	22,69	
	3080		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO		CJ	1	RS	75,90	
100705		TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019		UN				R\$	83,76
	88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,914	RS	28,70	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,457	RS	22,69	
	11457		TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO		UN	1	RS	47,17	
72118		VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO		M2				R\$	201,28
	88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	RS	27,95	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	RS	22,69	
	10498		MASSA PARA VIDRO		KG	1,5	RS	8,21	
	10505		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO		M2	1	RS	163,66	
84959		VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 6MM		M2				R\$	231,65
	88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	RS	27,95	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2	RS	22,69	
	10498		MASSA PARA VIDRO		KG	2	RS	8,21	
	10491		VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO		M2	1	RS	182,75	
CCU.04.0024		ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO REF.: 74125/002 SINAPI/DF		M2				R\$	556,64
	88239		AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,8	RS	23,38	
	88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,8	RS	27,95	
	7334		ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS		L	0,18	RS	15,82	
	592		CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M		KG	1,54	RS	31,34	
	1360		COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM		M2	1,05	RS	41,29	
	11186		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM		M2	1	RS	369,80	
94213		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019		M2				R\$	71,46
	88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,091	RS	29,63	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,097	RS	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	0,0009	RS	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	0,0013	RS	25,54	
	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	4,15	RS	2,11	
	7243		TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM		M2	1,166	RS	49,55	
CCU.04.0073		TELHAMENTO COM ISOTELHA TRANSLÚCIDA E = 30 MM DE POLICARBONATO, INCLUSIVE ICAMENTO. REF.: 94216 SINAPI/DF		M2				R\$	641,82
	88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,056	RS	29,63	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,062	RS	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	0,0009	RS	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	0,0012	RS	25,54	
	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	4,15	RS	2,11	
	COT.04.0002		ISOTELHA 30MM TRANSLÚCIDA DE POLICARBONATO INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM		M2	1,146	RS	549,72	
CCU.04.1073		TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID. REF.: 271101/AGETOP		CJ				R\$	3.563,71
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,98280000	RS	31,74	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,89410000	RS	22,69	
	1334		DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"		un	1,43480000	RS	9,90	
	1672		LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)		un	1,24000000	RS	2,89	
	1970		SOLVENTE		LT	0,49260000	RS	18,70	
	2788		COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR +MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000		UN	0,05510000	RS	2,50	
	2436		ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36		Kg	2,08400000	RS	7,80	
	1264		DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")		un	0,28500000	RS	14,76	
	H690		TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"		m	20,28080000	RS	36,10	
	H683		TUBO FERRO GALVANIZADO 3"		m	14,46320000	RS	74,91	
	2055		TINTA ESMALTE		LT	0,75090000	RS	31,04	

	2073		DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE		LT	0,03790000	RS	27,59
	2246		ELETRODO 2.5 OK		Kg	0,28560000	RS	26,87
	2417		MASSA PLASTICA		Kg	0,40000000	RS	33,85
	2212		ZARCAO/CROMATO DE ZINCO		LT	0,88590000	RS	43,75
	2467		PRIMER SUPER-GALVITE		l	0,38170000	RS	44,56
	2955		FABRICAÇÃO / MONTAGEM		un	1,00000000	RS	1.398,38
02427/ORSE		REDE PARA TRAVE DE FUTEBOL DE SALÃO		PR	PR	1,00000000	RS	293,07
	01931/ORSE		REDE PARA TRAVE DE FUTEBOL DE SALÃO COD.2071					293,07
02432/ORSE		POSTE PARA VOLEI COM ESTICADOR E CATRACA		PR	PR	1,00000000	RS	1.006,84
	01877/ORSE		POSTE FERRO GALVANIZADO D=3" PARA VOLEI, C/ESTICADOR E CATRACA, COD.3008					1.006,84
02429/ORSE		REDE PARA VOLEI EM NYLON		UN	UN	1,00000000	RS	247,36
	01932/ORSE		REDE VOLEI EM NYLON, PROFISSIONAL, LONA EM PVC, C/MEDIDOR ALTURA, COD.206P					247,36
103769		PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022		UN	UN	1,00000000	RS	3.276,76
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,75000000	RS	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,91670000	RS	22,69
	97064		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO 7TORRE? [EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA]. AF. 11/2017		M	6,00000000	RS	20,18
	10527		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)		MXMES	0,03890000	RS	20,00
	25400		PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)		UN	1,00000000	RS	2.823,97
CCU.04.1074		SUPORTE PADRÃO PARA TABELA BASQUETE EM U ENRUPECIDO- 2 UNID. (ASSENTADOS/PINTADOS) REF.: 270889/AGETOP		CJ	CJ	1,94240000	RS	7.740,16
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,15790000	RS	30,26
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	19,55320000	RS	31,74
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,43870000	RS	25,02
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	21,19070000	RS	22,69
	8		AJUDANTE		H	13,03280000	RS	13,28
	1334		DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"		un	3,95130000	RS	9,90
	1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32		Kg	383,40000000	RS	0,64
	2386		BRITA No. 01		m3	0,30210000	RS	145,72
	102		ARAME RECOZIDO 18		Kg	0,51200000	RS	20,45
	1672		LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)		un	7,29900000	RS	2,89
	1970		SOLVENTE		LT	2,89930000	RS	18,70
	2788		COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR +MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO MOVO DIVIDIDO POR 1.000		UN	0,21500000	RS	2,50
	2448		ACO CA-60 B - 5,0 MM		Kg	11,61600000	RS	9,87
	2804		AREIA GROSSA		m3	1,26650000	RS	154,63
	2497		BRITA No.02		m3	0,85800000	RS	145,17
	2438		ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")		Kg	16,54400000	RS	7,23
	1264		DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")		un	0,11900000	RS	14,76
	2055		TINTA ESMALTE		LT	4,42000000	RS	31,04
	2150		CHAPA DE FERRO DOBRADA No.13		Kg	104,45000000	RS	8,08
	2719		CHAPA PERFILADA 3/16"		Kg	43,56000000	RS	8,30
	2428		CHAPA PERFILADA 1/4"		Kg	8,96000000	RS	8,63
	2246		ELETRODO 2.5 OK		Kg	0,40800000	RS	26,87
	2417		MASSA PLASTICA		Kg	0,63950000	RS	33,85
	2212		ZARCAO/CROMATO DE ZINCO		LT	5,21470000	RS	43,75
	2217		CHAPA DE FERRO DOBRADA No.11		Kg	269,40000000	RS	7,68
	2948		FABRICAÇÃO / MONTAGEM		un	1,00000000	RS	1.378,57
CCU.04.1080		FORNECIMENTO DE CADEIRA DE JUIZ PARA QUADRA POLIESPORTIVA		UN	UN	1,00000000	RS	2.490,00
	CCU.04.1018		CADEIRA DE JUIZ PARA QUADRA POLIESPORTIVA					2.490,00
94990		EEXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022		M3	M3	1,2315	RS	589,11
	94964		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF.05/2021		M3	1,2315	RS	589,11
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,6268	RS	29,88
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,4149	RS	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0417	RS	22,69
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,0213	RS	7,37
	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	2,5	RS	2,80
	4509		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	3,125	RS	4,06
	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,2994	RS	20,45
96620		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF. 08/2017		M3	M3	1,38	RS	520,16
	94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF.05/2021		M3	1,38	RS	520,16
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,083	RS	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,838	RS	22,69
87251		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014		M2	M2	1,06	RS	27,90
	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2537	RS	30,10
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1308	RS	22,69
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	9,1325	RS	0,68
	1287		PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		M2	1,06	RS	27,90
	34357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,188	RS	3,99
CCU.04.0025		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, LINHA SPORT, ACABAMENTO, GAIL, REF. 3109 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO. REF.: 09116/ORSE ORSE/SE		M2	M2	1,05	RS	140,78
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4	RS	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,34	RS	22,69
	03374/ORSE		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA, AC-III OU SIMILAR		KG	5,5	RS	26,45
	09401/ORSE		REJUNTE ACRÍLICO PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS, GAIL OU SIMILAR		KG	1,9	RS	26,45
	09398/ORSE		CERÂMICA 24 X 11,6 CM, E= 9MM, GAIL, LINHA SPORT, ACABAMENTO, REF. 3109 (PLACA ANTIDERRAPANTE CANALETADA) OU SIMILAR		M2	1,05	RS	140,78
CCU.04.0026		PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO REF.: 221126 AGETOP/GO		M2	M2	1,05	RS	121,76
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6083	RS	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8544	RS	22,69
	1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32		Kg	1,3	RS	0,64
	2390		ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE		KG	4,5	RS	1,29
	2799		PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)		m2	1,05	RS	121,76
104162		PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 06/2022		M2	M2	1,0956	RS	30,10
	88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0956	RS	30,10
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4972	RS	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	0,0254	RS	5,25
	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	0,0759	RS	1,75
	95276		POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF. 09/2016		CHP	0,0903	RS	2,70
	95277		POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF. 09/2016		CHI	0,2164	RS	0,50
	4824		GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO		KG	20	RS	0,44
	3671		JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)		M	1,67	RS	1,50
	6085		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		L	0,04	RS	11,39
	41967		CERA LIQUIDA INCOLOR MULTITIPSO		L	0,0125	RS	19,39
	44528		CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB-32		KG	10	RS	3,41
101727		PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF. 09/2020		M2	M2	1,11	RS	160,50
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,171	RS	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,085	RS	22,69
	4791		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO		KG	0,095	RS	49,07
	4792		PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)		M2	1,11	RS	160,50
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	M2	0,042	RS	3,55
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,045	RS	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,089	RS	22,69
	95264		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF. 09/2016		CHP	0,025	RS	6,07
	95265		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF. 09/2016		CHI	0,042	RS	0,77

97087		CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021		M2				R\$	2,89
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,014	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,005	R\$	22,69	
	42408		LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA		M2	1,04	R\$	2,27	
87879		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022		M2				R\$	4,78
	88309		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	0,0037	R\$	582,56	
	88316		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0681	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0255	R\$	22,69	
CCU.04.0026		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 REF.: C307 SEINFRA/CE		M2				R\$	225,54
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6	R\$	22,69	
	0165		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4		M3	0,025	R\$	861,38	
CCU.04.0028		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33,5X60CM CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. REF.: 87251 SINAPI/DF		M2				R\$	45,71
	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26	R\$	30,10	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	R\$	22,69	
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS		KG	6,14	R\$	0,68	
	1287		PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 30,25 CM2		M2	1,06	R\$	27,90	
	34357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,19	R\$	3,99	
CCU.04.0029		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. REF.: 04441/ORSE ORSE/SE		M2				R\$	57,48
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,368	R\$	22,69	
	02894/ORSE		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA, AC-II OU SIMILAR		KG	3,36	R\$	1,62	
	02540/ORSE		REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS		KG	0,86	R\$	3,50	
	03945/ORSE		CERÂMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL OU SIMILAR		M2	1,05	R\$	27,90	
96113		FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS		M2				R\$	47,56
	88269		GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7867	R\$	30,02	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4522	R\$	22,69	
	345		ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)		KG	0,0217	R\$	25,24	
	3315		GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL		KG	1,8127	R\$	0,74	
	4812		PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)		M2	1,0414	R\$	10,39	
	20250		SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO		KG	0,0078	R\$	20,00	
	40547		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		CENTO	0,0293	R\$	28,91	
88486		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2				R\$	17,59
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17	R\$	31,74	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,062	R\$	22,69	
	7356		TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	0,33	R\$	32,75	
88496		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2				R\$	34,60
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7419	R\$	31,74	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2473	R\$	22,69	
	3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA		UN	0,0802	R\$	1,35	
	43626		MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS		KG	1,3389	R\$	4,00	
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2				R\$	13,88
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1631	R\$	31,74	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0544	R\$	22,69	
	7356		TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	0,2285	R\$	32,75	
84665		PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO		M2				R\$	29,86
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	31,74	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,33	R\$	22,69	
	7343		TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)		L	0,35	R\$	18,60	
72815		APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO		M2				R\$	71,54
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	22,69	
	7304		TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	0,5256	R\$	85,76	
88416		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANDOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014		M2				R\$	20,78
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,151	R\$	31,74	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,038	R\$	22,69	
	38877		MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO		KG	1,938	R\$	7,81	
98555		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018		M2				R\$	33,62
	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1362	R\$	23,28	
	88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6039	R\$	30,26	
	135		ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)		KG	3,4615	R\$	3,52	
98546		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018		M2				R\$	119,51
	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2102	R\$	23,28	
	88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9324	R\$	30,26	
	4226		GÁS DE COZINHA - GLP		KG	0,26	R\$	7,41	
	4015		MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)		M2	1,1319	R\$	64,41	
	511		PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIJO		L	0,5872	R\$	19,75	
CCU.03.0006		JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) O-220/6 PRESSÃO ATÉ 30 MCA		M				R\$	163,58
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12	R\$	22,69	
	3681		JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATÉ 30 MCA		M	1,05	R\$	149,75	
93191		VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016		M				R\$	54,49
	90279		GRAUTE FGK+20 MPA TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021		M3	0,014	R\$	671,11	
	92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022		KG	0,79	R\$	10,09	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,253	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,126	R\$	22,69	
	87294		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		M3	0,0019	R\$	717,65	
	660		CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	5,34	R\$	3,68	
	4491		PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		M	0,22	R\$	8,01	
	6193		TÁBUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		M	0,183	R\$	21,11	
93199		CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016		M				R\$	45,89
	90279		GRAUTE FGK+20 MPA TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021		M3	0,014	R\$	671,11	
	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015		KG	0,49	R\$	10,19	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,253	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,126	R\$	22,69	
	87294		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		M3	0,0019	R\$	717,65	
	660		CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	5,34	R\$	3,68	
101741		RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020		M				R\$	25,44
	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	0,0017	R\$	742,71	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5833	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,243	R\$	22,69	
	4824		GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO		KG	2,324	R\$	0,44	
98689		SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020		M				R\$	95,52
	88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,547	R\$	30,10	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,273	R\$	22,69	
	20232		SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, Lx *15* CM, E= *2,0* CM		M	1	R\$	70,18	
	37595		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	1,29	R\$	2,09	
99837		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/42 ESPAÇOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS		M				R\$	621,25
	88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,526	R\$	23,47	
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,51	R\$	30,02	
	1332		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2		KG	0,896	R\$	7,88	
	11002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	0,0655	R\$	38,41	
	11964		PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM		UN	3,333	R\$	2,52	

	21009		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)		M	6,25	R\$	25,51
	21010		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)		M	2,023	R\$	34,25
	21011		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)		M	0,926	R\$	49,92
	21012		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)		M	1,029	R\$	55,16
94231		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			M			R\$ 48,29
	88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,112	R\$	29,63
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,207	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	0,0132	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	0,0183	R\$	25,54
	5061		PREGO DE AÇO ROLADO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	0,006	R\$	20,10
	5104		REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REFLUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)		KG	0,0012	R\$	59,60
	142		SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	0,198	R\$	36,78
	13388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50		KG	0,045	R\$	194,66
	40873		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM		M	1,05	R\$	22,17
CCU.04.0063		(PROTECTOR DE PAREDE) RODAMEIO MADEIRA IPÊ MACIÇO 2,0X15,0 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 84162 set/2019			M			R\$ 63,20
	79466		PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS		M2	0,15	R\$	24,91
	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	R\$	23,28
	88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	R\$	28,70
	1339		COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO		KG	0,04	R\$	73,48
	6180		TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IFPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM		M2	0,15	R\$	325,00
99855		CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS			M			R\$ 115,95
	88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,778	R\$	23,47
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,948	R\$	30,02
	7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	3,273	R\$	1,16
	11002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	0,004	R\$	38,41
	11033		SUPORE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO		UN	1,091	R\$	7,85
	21012		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)		M	1,029	R\$	55,16
CCU.04.0001		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISSE LINEAR HORIZONTAL (EXCETO FIXAÇÃO).			M2			R\$ 378,17
	88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2	R\$	23,47
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3	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	0,35	R\$	25,82
	1318		CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)		KG	0,003205	R\$	7,99
	1330		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2		KG	0,56	R\$	7,68
	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	0,3	R\$	24,38
	11002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	0,77	R\$	38,41
	38412		INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM		UN	0,0033	R\$	834,90
	13121/ORSE		PERFIL AÇO, UDC ENRUJICADO 100 X 50 X 3,27(KG/M) - SAE 1008/1012		KG	18,312	R\$	14,09
CCU.04.0002		FIXAÇÃO DE BRISSE LINEAR HORIZONTAL			M2			R\$ 40,26
	88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7	R\$	23,47
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7	R\$	30,02
	7584		BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABEÇA SEXTAVADA		UN	1,6	R\$	1,77
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	0,6779	R\$	31,74
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,1098	R\$	44,84
	5318		DILUENTE AGUARRAS		L	0,011	R\$	18,58
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\$ 54,44
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3559	R\$	31,74
	5318		DILUENTE AGUARRAS		L	0,0255	R\$	18,58
	7311		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	0,2549	R\$	42,94
CCU.04.0006		FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE ALÇAPÃO EM AÇO GALVANIZADO 70X70CM, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE FERRAGENS.			UN			R\$ 150,21
	87342		ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019		M3	0,002	R\$	779,18
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29	R\$	30,26
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36	R\$	30,02
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65	R\$	22,69
	5085		CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIÇO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (MÃO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES		UN	1	R\$	30,67
	567		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M		M	2,4	R\$	12,63
	1327		CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)		KG	0,36	R\$	9,16
	11447		DOBRADEIRA EM LATÃO, 3 " X 2 1/2 " , E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS		UN	2	R\$	21,59
	5088		PORTA CADEADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"		UN	1	R\$	6,90
73665		ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50,9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO			M			R\$ 95,72
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,35	R\$	30,02
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1	R\$	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,13	R\$	22,69
	88629		ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,00345	R\$	724,12
	34		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	2,8	R\$	8,11
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,025	R\$	44,84
86904		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN			R\$ 153,86
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,387	R\$	29,49
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1886	R\$	22,69
	10425		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM		UN	1	R\$	100,35
	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	R\$	17,64
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR		KG	0,0304	R\$	84,09
CCU.04.0031		CUBA, EM LOUÇA, DE SOBREPOR REF.: 03781/ORSE ORSE/SE			UN			R\$ 230,93
	00719/ORSE		CUBA DE SOBREPOR, LINHA CARRARA, L34, DECA OU SIMILAR		UN	1	R\$	230,93
CCU.04.0032		BEBEDOURO PARA 6 TORNEIRAS REVESTIDO COM CERÂMICA (EXCLUSO AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS) REF.: 271507 AGETOP/GO			UN			R\$ 1.572,20
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	17,3	R\$	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	22,67	R\$	22,69
	104		AREIA MEDIA		m3	0,32	R\$	168,68
	1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32		kg	35,76	R\$	0,64
	1858		PONTALETE 3x3"		ml	2,37	R\$	8,34
	2023		TABUA PARA FORMA(30CM)		ml	2,24	R\$	13,55
	2386		BRITA No. 01		m3	0,025	R\$	145,72
	1861		PREGO 18x24		kg	0,15	R\$	22,56
	1221		CAL HIDRATADA		kg	47,88	R\$	0,96
	2033		TUOLO COMULM MACIÇO (4,5x9x19cm)		un	110,25	R\$	0,43
	2387		BRITA No. 0		m3	0,025	R\$	153,62
	2437		ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")		kg	6,9	R\$	7,32
	1216		CIMENTO BRANCO		kg	1,24	R\$	6,05
	2787		CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE		m2	5,46	R\$	44,90
95470		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016			UN			R\$ 322,90
	95469		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1	R\$	314,38
	6142		CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE		UN	1	R\$	8,52
95472		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN			R\$ 822,64
	95471		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1	R\$	814,12
	6142		CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE		UN	1	R\$	8,52
100858		MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN			R\$ 716,51
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,009	R\$	29,49
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3179	R\$	22,69

UN	6142		CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1	R\$	8,52
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365	R\$	3,91
	10432		MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1	R\$	385,91
UN	4351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	2	R\$	17,64
UN	21112		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1	R\$	249,70
86915			TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATORIO, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN		R\$	141,26
UN	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	R\$	29,49
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	R\$	22,69
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	R\$	3,91
UN	36791		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF. 1195)	UN	1	R\$	137,67
86910			TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/27 OU 3/47, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN		R\$	126,31
UN	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164	R\$	29,49
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	R\$	22,69
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	R\$	3,91
UN	11773		TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1167 / 1168)	UN	1	R\$	121,97
86881			SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1/27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN		R\$	172,72
UN	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734	R\$	29,49
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0862	R\$	22,69
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	R\$	3,91
	6136		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	UN	1	R\$	162,59
99635			VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 08/2021	UN		R\$	338,79
UN	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249	R\$	22,89
UN	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249	R\$	29,49
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	R\$	14,42
	10228		VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1	R\$	290,08
86942			LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN		R\$	271,00
UN	86879		VALVULA EM PLASTICO 17 PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	1	R\$	9,86
UN	86882		SIFAO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	1	R\$	22,22
UN	86884		ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/27 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	1	R\$	11,04
UN	86904		LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	1	R\$	153,86
UN	86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	1	R\$	74,02
CCU.04.0033			FORNECIMENTO E INSTALACAO SABONETEIRA DE LOUCA (DECA REF A180) OU SIMILAR. REF.: 02031/ORSE ORSE/SE	UN		R\$	42,97
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	R\$	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,604	R\$	22,69
	01998/ORSE		SABONETEIRA BRANCA 15 X 15CM (DECA - REF. A180 OU SIMILAR)	UN	1	R\$	10,71
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0011	R\$	206,15
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3	R\$	0,64
CCU.04.0034			CABIDE DE LOUCA, DECA A680, BRANCO OU SIMILAR	UN		R\$	27,07
UN	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	R\$	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004	R\$	22,69
	00389/ORSE		CABIDE DE LOUCA, BRANCO, REF. A680, DECA OU SIMILAR	UN	1	R\$	5,39
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0011	R\$	206,15
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3	R\$	0,64
100855			SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXACAO. AF. 01/2020	UN		R\$	52,57
UN	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	R\$	29,49
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	R\$	22,69
	11757		SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1	R\$	41,00
CCU.04.0035			DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM ABS. REF.: 04287/ORSE ORSE/SE	UN		R\$	53,50
UN	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	29,49
	03358/ORSE		DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, EM ABS	UN	1	R\$	49,08
CCU.04.0036			DISPENSER, EM PLASTICO PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLO. REF.: 12511/ORSE ORSE/SE	UN		R\$	47,31
UN	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	29,49
	37400		PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	R\$	42,89
100860			CHUVEIRO ELTRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN		R\$	108,53
UN	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467	R\$	29,49
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407	R\$	22,69
UN	1368		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1	R\$	92,09
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	R\$	3,91
CCU.04.0037			DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR REF.: 09173/ORSE ORSE/SE	UN		R\$	441,19
	2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5	R\$	21,01
	00981/ORSE		FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,42	R\$	0,22
	02378/ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	0,0327	R\$	4,50
	00158/ORSE		ALMOÇO (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	0,0509	R\$	14,00
	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0008	R\$	190,35
	01651/ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0004	R\$	6,35
UN	09464/ORSE		DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	1	R\$	428,80
	12892		LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0012	R\$	14,40
	12893		BOTA COURO SOLLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	R\$	76,80
	12894		CAPA P/ CHUVA	UN	0,0001	R\$	20,80
	12895		CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0003	R\$	16,00
	11253/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0006	R\$	25,50
	11254/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0004	R\$	22,80
	11255/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0003	R\$	63,00
	11256/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0002	R\$	60,00
	11257/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0002	R\$	32,30
	10492/ORSE		CESTA BÁSICA	UN	0,0022	R\$	175,00
	10596/ORSE		PROTETOR AURICULAR	UN	0,0022	R\$	4,90
	10599/ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0009	R\$	18,00
	10592/ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0	R\$	37,17
	10593/ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0	R\$	19,57
	10362/ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0022	R\$	12,54
	10517/ORSE		EXAMES ADMISSOIAIS/DEMISSOIAIS (CHECKUP)	CJ	0,0002	R\$	300,00
	10761/ORSE		REFEICAO - CAFE DA MANHA (CAFE COM LEITE E DOIS PAES COM MANTEIGA)	UN	0,0509	R\$	5,00
86936			CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN		R\$	446,22
UN	86878		VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/27 X 1.1/27 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	1	R\$	62,07
UN	86881		SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	1	R\$	172,72
UN	86900		CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	1	R\$	211,43
86872			TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN		R\$	758,23
UN	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7689	R\$	29,49
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7111	R\$	22,69
UN	4351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	6	R\$	17,64
	20271		TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN	1	R\$	578,20
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0702	R\$	84,09
86914			TORNEIRA CROMADA 1/27 OU 3/47 PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN		R\$	97,39
UN	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525	R\$	29,49
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481	R\$	22,69
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	R\$	3,91
	13417		TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF. 1143)	UN	1	R\$	91,73
CCU.04.0038			TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL REF.: 08970/ORSE ORSE/SE	M2		R\$	96,11
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	R\$	29,88
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	R\$	22,69
	03116/ORSE		CANTONEIRA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M	M	4	R\$	12,78

	7170		TELA DE NYLON OU PLÁSTICA COM MALHA DE 5 MM, TIPO FACHADEIRA, PARA PROTEÇÃO DE OBRAS EM EDIFÍCIOS		M2	1,05	R\$	2,80	
CCU.04.0039		MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA Nº2 PARA PORTAS DEMADEIRA OU ALUMINIO ATE 0,90M.FORNECIMENTO REF.: 14.007.0314-0 EMOP/RJ		UN				R\$	139,98
CCU.04.0040	522		MOLA FECHA-PORTA P/PORTA DE MADEIRA OU ALUM. ATE 0,90M, C/PINHAO E CREMALHEIRA,ALUM., C/PINTURA ELET. C/POTENCIA Nº2		UN	1	R\$	139,98	
	88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	R\$	28,70	
	13033/ORSE		VEDA PORTA NHH OU SIMILAR. 90CM		UN	1	R\$	15,49	
89356		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M				R\$	24,75
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38	R\$	29,49	
	9868		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,0493	R\$	4,45	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0886	R\$	2,27	
89357		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M				R\$	34,01
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,453	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,453	R\$	29,49	
	9869		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,0493	R\$	9,60	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,1056	R\$	2,27	
103978		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M				R\$	27,59
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,224	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,224	R\$	29,49	
	9874		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,0493	R\$	15,08	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0261	R\$	2,27	
103979		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M				R\$	31,43
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2677	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2677	R\$	29,49	
	9875		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,0493	R\$	16,54	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0312	R\$	2,27	
CCU.05.0010		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M				R\$	45,44
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,32124	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,32124	R\$	29,49	
	9873		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,0493	R\$	27,21	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0312	R\$	2,27	
89446		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M				R\$	5,68
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0195	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0195	R\$	29,49	
	9868		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,0493	R\$	4,45	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0045	R\$	2,27	
89447		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M				R\$	11,30
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0235	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0235	R\$	29,49	
	9869		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,0493	R\$	9,60	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0055	R\$	2,27	
89449		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M				R\$	19,14
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0341	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0341	R\$	29,49	
	9875		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,0493	R\$	16,54	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,008	R\$	2,27	
94654		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		M				R\$	87,32
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,538	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,538	R\$	29,49	
	9872		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	0,942	R\$	62,73	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03	R\$	2,27	
94655		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		M				R\$	120,70
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,538	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,538	R\$	29,49	
	9870		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	0,942	R\$	98,17	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03	R\$	2,27	
89383		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN				R\$	7,02
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0944	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0944	R\$	29,49	
	65		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA		UN	1	R\$	0,95	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0059	R\$	76,94	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,007	R\$	87,17	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0315	R\$	2,27	
89391		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN				R\$	9,26
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1111	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1111	R\$	29,49	
	108		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA		UN	1	R\$	1,92	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0082	R\$	76,94	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0095	R\$	87,17	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0371	R\$	2,27	
89595		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN				R\$	15,18
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0712	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0712	R\$	29,49	
	111		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA		UN	1	R\$	9,02	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0129	R\$	76,94	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0165	R\$	87,17	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0161	R\$	2,27	
89538		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				R\$	4,27
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04	R\$	29,49	
	65		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA		UN	1	R\$	0,95	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,007	R\$	76,94	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,007	R\$	87,17	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,013	R\$	2,27	
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\$	7,98
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	R\$	29,49	
	108		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA		UN	1	R\$	1,92	

	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,04	R\$	25,11
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$	87,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,008	R\$	2,27
94709			ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN		R\$	39,23
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,231	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,231	R\$	29,49
	68		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1	R\$	24,99
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,046	R\$	25,11
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	R\$	87,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,023	R\$	2,27
94710			ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN		R\$	60,69
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,231	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,231	R\$	29,49
	86		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1	R\$	46,45
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,046	R\$	25,11
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	R\$	87,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,023	R\$	2,27
94711			ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN		R\$	72,22
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308	R\$	29,49
	66		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1	R\$	46,62
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,194	R\$	25,11
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,052	R\$	87,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,031	R\$	2,27
103948			BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$	8,36
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1111	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1111	R\$	29,49
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082	R\$	76,94
	829		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	1,02
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095	R\$	87,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0371	R\$	2,27
103999			BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$	13,20
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1218	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1218	R\$	29,49
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0118	R\$	76,94
	813		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	4,54
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	R\$	87,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0406	R\$	2,27
104003			BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$	15,46
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1306	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1306	R\$	29,49
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0129	R\$	76,94
	820		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	6,12
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0165	R\$	87,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0435	R\$	2,27
103968			BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$	17,50
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0735	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0735	R\$	29,49
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0141	R\$	76,94
	816		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	10,90
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,019	R\$	87,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0165	R\$	2,27
103959			BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$	15,88
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0924	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0924	R\$	29,49
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0188	R\$	76,94
	818		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	7,31
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,026	R\$	87,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0206	R\$	2,27
CCU.05.0013			BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022	UN		R\$	58,43
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1188	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1188	R\$	29,49
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0282	R\$	76,94
	827		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 110 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	46,08
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,045	R\$	87,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0265	R\$	2,27
89364			CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$	12,45
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152	R\$	29,49
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	R\$	76,94
	1956		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	3,20
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	R\$	87,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338	R\$	2,27
89369			CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$	18,16
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1812	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1812	R\$	29,49
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094	R\$	76,94
	1957		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	6,92
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	R\$	87,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0403	R\$	2,27
103986			CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$	29,27
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2294	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2294	R\$	29,49
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0165	R\$	76,94
	1959		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	13,98
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022	R\$	87,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,051	R\$	2,27
89507			CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$	48,70
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1506	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1506	R\$	29,49

	122			ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0212	R\$	76,94
	1925			CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	36,53
	20083			SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03	R\$	87,17
	38383			LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0222	R\$	2,27
89525				CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN		R\$	90,70
	88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2071	R\$	22,89
	88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2071	R\$	29,49
	122			ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0353	R\$	76,94
	1961			CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	71,86
	20083			SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,06	R\$	87,17
	38383			LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0307	R\$	2,27
89370				CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN		R\$	16,03
	88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1812	R\$	22,89
	88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1812	R\$	29,49
	122			ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0094	R\$	76,94
	1923			CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	4,79
	20083			SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,011	R\$	87,17
	38383			LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0403	R\$	2,27
89489				CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN		R\$	8,14
	88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0706	R\$	22,89
	88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0706	R\$	29,49
	122			ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0071	R\$	76,94
	1956			CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	3,20
	20083			SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,008	R\$	87,17
	38383			LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0108	R\$	2,27
89362				JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN		R\$	10,03
	88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,152	R\$	22,89
	88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,152	R\$	29,49
	122			ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0071	R\$	76,94
	3529			JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	0,78
	20083			SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,008	R\$	87,17
	38383			LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0338	R\$	2,27
89367				JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN		R\$	13,84
	88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1812	R\$	22,89
	88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1812	R\$	29,49
	122			ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0094	R\$	76,94
	3536			JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	2,60
	20083			SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,011	R\$	87,17
	38383			LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0403	R\$	2,27
94678				JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN		R\$	17,67
	88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,171	R\$	22,89
	88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,171	R\$	29,49
	20080			ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,071	R\$	25,11
	3540			JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	5,35
	20083			SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,018	R\$	87,17
	38383			LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,017	R\$	2,27
94680				JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN		R\$	52,95
	88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,276	R\$	22,89
	88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,276	R\$	29,49
	20080			ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,154	R\$	25,11
	3539			JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	31,02
	20083			SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,041	R\$	87,17
	38383			LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,028	R\$	2,27
94686				JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN		R\$	260,98
	88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,485	R\$	22,89
	88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,485	R\$	29,49
	20080			ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,289	R\$	25,11
	3530			JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	221,61
	20083			SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,076	R\$	87,17
	38383			LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,048	R\$	2,27
89363				JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN		R\$	10,86
	88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,152	R\$	22,89
	88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,152	R\$	29,49
	122			ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0071	R\$	76,94
	3500			JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	1,61
	20083			SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,008	R\$	87,17
	38383			LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0338	R\$	2,27
89368				JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN		R\$	15,68
	88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1812	R\$	22,89
	88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1812	R\$	29,49
	122			ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0094	R\$	76,94
	3501			JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	4,44
	20083			SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,011	R\$	87,17
	38383			LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0403	R\$	2,27
CCU.05.0011				JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89366 SINAPI-DF 04/2022		UN		R\$	14,28
	88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1416	R\$	22,89
	88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1416	R\$	29,49
	122			ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0059	R\$	76,94
	20147			JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	5,74
	20083			SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,007	R\$	87,17
	38383			LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0338	R\$	2,27
89366				JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN		R\$	17,18
	88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1416	R\$	22,89
	88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1416	R\$	29,49
	122			ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0059	R\$	76,94
	3524			JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	8,64
	20083			SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,007	R\$	87,17
	38383			LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0338	R\$	2,27
89481				JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN		R\$	5,72
	88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0706	R\$	22,89
	88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0706	R\$	29,49
	122			ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0071	R\$	76,94
	3529			JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	0,78

	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,008	R\$	87,17	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0108	R\$	2,27	
89492			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	8,78
89492	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0859	R\$	22,89	
89492	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0859	R\$	29,49	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0094	R\$	76,94	
	3536		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	2,60	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,011	R\$	87,17	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0131	R\$	2,27	
89501			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	15,20
89501	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1271	R\$	22,89	
89501	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1271	R\$	29,49	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0165	R\$	76,94	
	3540		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	5,35	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,022	R\$	87,17	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,019	R\$	2,27	
89384			CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	13,75
89384	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1013	R\$	22,89	
89384	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1013	R\$	29,49	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0071	R\$	76,94	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,008	R\$	87,17	
	38025		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	7,16	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0338	R\$	2,27	
89395			TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	13,85
89395	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2026	R\$	22,89	
89395	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2026	R\$	29,49	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0106	R\$	76,94	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,012	R\$	87,17	
	7139		TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1	R\$	1,29	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0507	R\$	2,27	
89398			TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	19,33
89398	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2416	R\$	22,89	
89398	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2416	R\$	29,49	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0141	R\$	76,94	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0165	R\$	87,17	
	7140		TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1	R\$	4,04	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0605	R\$	2,27	
94696			TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN			R\$	63,76
94696	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,368	R\$	22,89	
94696	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,368	R\$	29,49	
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,231	R\$	25,11	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,062	R\$	87,17	
	7143		TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1	R\$	33,17	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,055	R\$	2,27	
94699			TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN			R\$	138,52
94699	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,646	R\$	22,89	
94699	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,646	R\$	29,49	
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,433	R\$	25,11	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,114	R\$	87,17	
	7145		TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1	R\$	83,67	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,097	R\$	2,27	
89400			TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	21,09
89400	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2221	R\$	22,89	
89400	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2221	R\$	29,49	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0124	R\$	76,94	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0143	R\$	87,17	
	7136		TÊ DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	7,16	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0572	R\$	2,27	
89627			TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	21,16
89627	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1318	R\$	22,89	
89627	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1318	R\$	29,49	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0176	R\$	76,94	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0225	R\$	87,17	
	7129		TÊ DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	10,91	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0244	R\$	2,27	
104008			TÊ DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	33,31
104008	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,261	R\$	22,89	
104008	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,261	R\$	29,49	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0194	R\$	76,94	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0248	R\$	87,17	
	7130		TÊ DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	15,85	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,069	R\$	2,27	
94700			TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN			R\$	160,31
94700	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,646	R\$	22,89	
94700	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,646	R\$	29,49	
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,433	R\$	25,11	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,114	R\$	87,17	
	7133		TÊ DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	105,46	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,097	R\$	2,27	
CCU.05.0012			BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: 103973 SINAPI-DF 06/2022		UN			R\$	66,89
CCU.05.0012	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1188	R\$	22,89	
CCU.05.0012	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1188	R\$	29,49	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0282	R\$	76,94	
	826		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 110 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	54,54	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,045	R\$	87,17	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0265	R\$	2,27	
89617			TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	8,09
89617	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0941	R\$	22,89	
89617	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0941	R\$	29,49	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0106	R\$	76,94	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,012	R\$	87,17	
	7139		TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1	R\$	1,29	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0162	R\$	2,27	
94796			TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN			R\$	91,32
94796	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1904	R\$	22,89	

	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1904	R\$	29,49	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0053	R\$	14,42	
	11830		TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO		UN	1	R\$	81,29	
94797			TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN				R\$	196,39
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2565	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2565	R\$	29,49	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0066	R\$	14,42	
	11825		TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1", ÁGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO		UN	1	R\$	182,87	
95250			VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN				R\$	111,43
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1485	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1485	R\$	29,49	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0132	R\$	14,42	
	11746		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)		UN	1	R\$	103,48	
89985			REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN				R\$	119,24
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2212	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2212	R\$	29,49	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0106	R\$	14,42	
	6024		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)		UN	1	R\$	107,51	
89987			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN				R\$	125,72
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2212	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2212	R\$	29,49	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0106	R\$	14,42	
	6005		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)		UN	1	R\$	113,99	
94792			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN				R\$	153,31
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2595	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2595	R\$	29,49	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0132	R\$	14,42	
	6013		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)		UN	1	R\$	139,54	
94495			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN				R\$	81,70
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1485	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1485	R\$	29,49	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0132	R\$	14,42	
	6019		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)		UN	1	R\$	73,75	
89450			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M				R\$	30,65
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04	R\$	29,49	
	9873		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,0493	R\$	27,21	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0093	R\$	2,27	
89451			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M				R\$	49,91
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0494	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0494	R\$	29,49	
	9871		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,0493	R\$	45,09	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0115	R\$	2,27	
94653			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M				R\$	60,78
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,307	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,307	R\$	29,49	
	9871		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	0,991	R\$	45,09	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,017	R\$	2,27	
89553			ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				R\$	6,12
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0524	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0524	R\$	29,49	
	108		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA		UN	1	R\$	1,92	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0082	R\$	76,94	
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0095	R\$	87,17	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,012	R\$	2,27	
89596			ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				R\$	11,07
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0735	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0735	R\$	29,49	
	112		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA		UN	1	R\$	4,78	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0129	R\$	76,94	
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0165	R\$	87,17	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0161	R\$	2,27	
89610			ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				R\$	20,54
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0924	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0924	R\$	29,49	
	113		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA		UN	1	R\$	11,97	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0188	R\$	76,94	
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,026	R\$	87,17	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0206	R\$	2,27	
90375			BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN				R\$	10,24
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,119	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,119	R\$	29,49	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0099	R\$	76,94	
	812		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	2,25	
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,011	R\$	87,17	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,06	R\$	2,27	
103961			BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				R\$	31,52
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13	R\$	29,49	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0306	R\$	76,94	
	830		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	17,52	
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,055	R\$	87,17	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0291	R\$	2,27	
103969			BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				R\$	20,65
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0788	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0788	R\$	29,49	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0153	R\$	76,94	
	814		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	13,54	

	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0205	R\$	87,17	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0177	R\$	2,27	
103970		BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	22,96
103970	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847	R\$	22,89	
103970	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847	R\$	29,49	
103970	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0165	R\$	76,94	
103970	815		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	15,33	
103970	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022	R\$	87,17	
103970	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,019	R\$	2,27	
103971		BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	26,25
103971	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0924	R\$	22,89	
103971	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0924	R\$	29,49	
103971	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0188	R\$	76,94	
103971	822		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	17,68	
103971	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,026	R\$	87,17	
103971	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0206	R\$	2,27	
103972		BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	30,44
103972	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1035	R\$	22,89	
103972	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1035	R\$	29,49	
103972	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0212	R\$	76,94	
103972	821		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	20,22	
103972	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,036	R\$	87,17	
103972	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0233	R\$	2,27	
103967		BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	12,28
103967	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0712	R\$	22,89	
103967	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0712	R\$	29,49	
103967	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0129	R\$	76,94	
103967	820		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	6,12	
103967	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0165	R\$	87,17	
103967	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0161	R\$	2,27	
89503		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	23,83
89503	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1271	R\$	22,89	
89503	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1271	R\$	29,49	
89503	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0165	R\$	76,94	
89503	1959		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	13,98	
89503	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022	R\$	87,17	
89503	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,019	R\$	2,27	
94673		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN			R\$	11,36
94673	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$	22,89	
94673	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$	29,49	
94673	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,04	R\$	25,11	
94673	1956		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	3,20	
94673	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$	87,17	
94673	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,012	R\$	2,27	
94675		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN			R\$	15,08
94675	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$	22,89	
94675	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$	29,49	
94675	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,04	R\$	25,11	
94675	1957		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	6,92	
94675	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$	87,17	
94675	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,012	R\$	2,27	
94677		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN			R\$	25,20
94677	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	R\$	22,89	
94677	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	R\$	29,49	
94677	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,071	R\$	25,11	
94677	1958		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	12,88	
94677	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,018	R\$	87,17	
94677	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,017	R\$	2,27	
94679		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN			R\$	26,30
94679	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	R\$	22,89	
94679	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	R\$	29,49	
94679	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,071	R\$	25,11	
94679	1959		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	13,98	
94679	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,018	R\$	87,17	
94679	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,017	R\$	2,27	
94681		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN			R\$	58,46
94681	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,276	R\$	22,89	
94681	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,276	R\$	29,49	
94681	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,154	R\$	25,11	
94681	1925		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	36,53	
94681	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,041	R\$	87,17	
94681	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,028	R\$	2,27	
94683		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN			R\$	78,03
94683	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,276	R\$	22,89	
94683	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,276	R\$	29,49	
94683	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,154	R\$	25,11	
94683	1960		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	56,10	
94683	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,041	R\$	87,17	
94683	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,028	R\$	2,27	
94687		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN			R\$	236,09
94687	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,485	R\$	22,89	
94687	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,485	R\$	29,49	
94687	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,289	R\$	25,11	
94687	1962		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	196,72	
94687	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,076	R\$	87,17	
94687	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,048	R\$	2,27	
89505		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	43,19
89505	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1506	R\$	22,89	
89505	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1506	R\$	29,49	
89505	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0212	R\$	76,94	
89505	3539		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	31,02	
89505	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03	R\$	87,17	

	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0222	R\$	2,27	
103974		JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN				R\$	11,10
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0782	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0782	R\$	29,49	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0082	R\$	76,94	
	3538		JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	5,55	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0095	R\$	87,17	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,012	R\$	2,27	
89440		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN				R\$	12,72
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1812	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1812	R\$	29,49	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0106	R\$	76,94	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,012	R\$	87,17	
	7139		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1	R\$	1,29	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0453	R\$	2,27	
104004		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN				R\$	31,29
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3059	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3059	R\$	29,49	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0247	R\$	76,94	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,033	R\$	87,17	
	7142		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1	R\$	10,33	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0765	R\$	2,27	
94697		TÉ, 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\$	92,12
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,368	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,368	R\$	29,49	
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,231	R\$	25,11	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,062	R\$	87,17	
	7144		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1	R\$	61,53	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,055	R\$	2,27	
94701		TÉ, 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\$	234,51
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,646	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,646	R\$	29,49	
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,433	R\$	25,11	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,114	R\$	87,17	
	7146		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1	R\$	179,66	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,097	R\$	2,27	
94693		TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN				R\$	26,27
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,227	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,227	R\$	29,49	
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,107	R\$	25,11	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,027	R\$	87,17	
	7128		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	9,29	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,034	R\$	2,27	
94698		TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN				R\$	76,23
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,368	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,368	R\$	29,49	
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,231	R\$	25,11	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,062	R\$	87,17	
	7132		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	45,64	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,055	R\$	2,27	
CCU.05.0035		TÉ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75 X 60MM REF.: 01184/ORSE ORSE/SE		UN				R\$	145,23
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45	R\$	29,49	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45	R\$	22,69	
	00138/ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,044	R\$	63,36	
	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC		L	0,067	R\$	61,02	
	02160/ORSE		TE 90º REDUCAO PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, D= 75 X 60MM		UN	1	R\$	114,89	
CCU.05.0036		TÉ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 85 X 75MM REF.: 01186/ORSE ORSE/SE		UN				R\$	72,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45	R\$	29,49	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45	R\$	22,69	
	00138/ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,057	R\$	63,36	
	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC		L	0,086	R\$	61,02	
	02162/ORSE		TE 90º REDUCAO PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, D= 85 X 75MM		UN	1	R\$	40,56	
94702		TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN				R\$	207,42
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,646	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,646	R\$	29,49	
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,433	R\$	25,11	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,114	R\$	87,17	
	7106		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	152,57	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,097	R\$	2,27	
CCU.05.0037		TÉ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 110 X 75MM REF.: 01188/ORSE ORSE/SE		UN				R\$	299,90
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,55	R\$	29,49	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,55	R\$	22,69	
	00138/ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,077	R\$	63,36	
	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC		L	0,118	R\$	61,02	
	02164/ORSE		TE 90º REDUCAO PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, D= 110 X 75MM		UN	1	R\$	259,15	
89620		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN				R\$	12,62
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1153	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1153	R\$	29,49	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0141	R\$	76,94	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0165	R\$	87,17	
	7140		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1	R\$	4,04	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0197	R\$	2,27	
89625		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN				R\$	24,02
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1694	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1694	R\$	29,49	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0247	R\$	76,94	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,033	R\$	87,17	
	7142		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1	R\$	10,33	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0285	R\$	2,27	
89628		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN				R\$	50,06
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2	R\$	29,49	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0318	R\$	76,94	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,045	R\$	87,17	
	7143		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1	R\$	33,17	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0333	R\$	2,27	
89622		TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN				R\$	14,86
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1047	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1047	R\$	29,49	

	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0124	R\$	76,94
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0143	R\$	87,17
	7136		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	R\$	7,16
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0185	R\$	2,27
94498			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		R\$	194,89
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	R\$	29,49
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,024	R\$	14,42
	6028		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	1	R\$	176,76
94794			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		R\$	222,78
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3743	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3743	R\$	29,49
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	R\$	14,42
	6015		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	1	R\$	202,92
103018			VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		R\$	277,26
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8024	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8024	R\$	29,49
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0168	R\$	14,42
	11781		VÁLVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1	R\$	235,00
CCU.05.0018			TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89712 SINAPI/DF	M		R\$	32,39
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	R\$	29,49
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0108	R\$	76,94
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163	R\$	87,17
	9838		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$	9,50
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,127	R\$	2,27
CCU.05.0020			TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89714 SINAPI/DF	M		R\$	61,08
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	R\$	29,49
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0363	R\$	76,94
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593	R\$	87,17
	9836		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$	13,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,247	R\$	2,27
CCU.05.0021			TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89849 SINAPI/DF	M		R\$	59,55
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$	29,49
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0172	R\$	76,94
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282	R\$	87,17
	20065		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$	34,42
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,123	R\$	2,27
CCU.05.0002			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200MM.	M		R\$	91,74
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4933	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4933	R\$	29,49
	COT.05.0003		TUBO PVC, SÉRIE R, DN 200 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$	57,63
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0229	R\$	76,94
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0376	R\$	87,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,164	R\$	2,27
CCU.05.0003			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 250MM.	M		R\$	108,56
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4933	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4933	R\$	29,49
	COT.05.0004		TUBO PVC, SÉRIE R, DN 250 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$	73,65
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0229	R\$	76,94
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0376	R\$	87,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,164	R\$	2,27
CCU.05.0004			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM.	M		R\$	117,14
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4933	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4933	R\$	29,49
	COT.05.0005		TUBO PVC, SÉRIE R, DN 300 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$	81,82
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0229	R\$	76,94
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0376	R\$	87,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,164	R\$	2,27
89578			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M		R\$	29,72
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0758	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0758	R\$	29,49
	9841		TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	R\$	24,80
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,042	R\$	2,27
89580			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M		R\$	61,24
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309	R\$	29,49
	9840		TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	R\$	52,39
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,073	R\$	2,27
104063			CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN		R\$	61,77
	88246		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2524	R\$	24,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0808	R\$	22,69
	303		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	1	R\$	3,21
	1858		CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	1	R\$	48,56
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0625	R\$	31,75
104065			CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN		R\$	132,43
	88246		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2631	R\$	24,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0842	R\$	22,69
	305		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	1	R\$	10,10
	1844		CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	1	R\$	111,20
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0875	R\$	31,75
89742			CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		R\$	37,05
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	R\$	29,49
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2	R\$	2,41
	1951		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	21,20
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,075	R\$	31,75
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\$	40,12
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	R\$	29,49

	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	R\$	2,90
	1966		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	20,60
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,115	R\$	31,75
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\$	71,03
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	R\$	29,49
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	R\$	2,90
	1970		CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	51,51
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,115	R\$	31,75
104064			CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022	UN		R\$	155,86
	88246		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2631	R\$	24,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0842	R\$	22,69
	305		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	1	R\$	10,10
	1865		CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	1	R\$	134,63
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0875	R\$	31,75
89850			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN		R\$	31,31
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2774	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2774	R\$	29,49
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	R\$	2,90
	3520		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	7,34
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,115	R\$	31,75
CCU.05.0023			RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=100MM REF.: 07752/ORSE	UN		R\$	51,02
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	29,49
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	22,69
	11708		RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1	R\$	24,94
CCU.05.0024			RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM REF.: 07752/ORSE	UN		R\$	84,67
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	29,49
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	22,69
	11709		RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1	R\$	58,59
CCU.05.0038			CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA REF.: 00298/ORSE/ORSE/SE	M2		R\$	259,76
	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1742	R\$	23,28
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1974	R\$	30,02
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3507	R\$	29,88
	88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8657	R\$	30,26
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9228	R\$	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4634	R\$	22,69
	01569/ORSE		MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	0,6132	R\$	7,19
	00081/ORSE		ACO CA-50 6,3 A 12,5 MM	KG	2,4	R\$	8,65
	00630/ORSE		COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR	M2	0,1167	R\$	40,08
	02212/ORSE		TUJOLO MACIÇO 4 X 9 X 17CM	UN	40,8	R\$	0,55
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,2844	R\$	0,64
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0507	R\$	208,84
	1106		CAL HIDRATADA, DE 1ª. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	3,4944	R\$	1,54
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0188	R\$	217,84
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0063	R\$	216,70
	4014		MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM APP 3MM VIAPLO Q	M2	1,0125	R\$	52,45
	4509		PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,5445	R\$	4,06
	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0075	R\$	20,45
	5069		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03	R\$	20,84
	6193		TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	0,0612	R\$	21,11
	511		PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICADO A FRIO	L	0,5535	R\$	19,75
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CO	UN	0,96	R\$	0,22
	39915		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E	UN	0,96	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	0,048	R\$	17,70
	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	0,045	R\$	17,70
99253			CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN		R\$	583,13
	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	0,0744	R\$	575,51
	97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	0,0448	R\$	2.633,31
	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	0,0087	R\$	139,99
	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	0,0178	R\$	59,46
	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	0,0148	R\$	552,31
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0944	R\$	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0028	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	0,1156	R\$	618,19
	101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	0,81	R\$	6,75
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054	R\$	7,37
	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408	R\$	2,80
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184	R\$	8,01
	5069		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125	R\$	20,84
	6193		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416	R\$	21,11
	7258		TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	131,8188	R\$	0,60
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\$	2.958,52
	89996		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	KG	1,9744	R\$	10,91
	89998		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	KG	2,9616	R\$	10,33
	89993		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	M3	0,0598	R\$	1.183,91
	89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	M3	0,0738	R\$	1.143,87
	92767		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	12,6004	R\$	15,97
	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	0,4747	R\$	575,51
	97736		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	0,2516	R\$	1.656,78
	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	0,0221	R\$	5.172,78
	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	0,0993	R\$	139,99
	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	0,2024	R\$	59,46
	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	0,0372	R\$	552,31
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9453	R\$	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,7428	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	0,4057	R\$	779,31
	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	0,6348	R\$	348,52
	25067		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM. FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	54,3233	R\$	5,92
	660		CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	25,2	R\$	3,68
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0143	R\$	7,37
	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3696	R\$	2,80
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3108	R\$	8,01
	5069		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (Ø 1/2 X 11)	KG	0,0328	R\$	20,84
	6193		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1592	R\$	21,11
CCU.05.0033		TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO REF.: 081823 AGETO/GO		UN		R\$	290,27
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1388	R\$	30,02
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0374	R\$	29,88
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5181	R\$	30,26
	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0181	R\$	25,02
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6274	R\$	22,69
	1215		CIMENTO PORTLAND C P-32	KG	9,0068	R\$	0,64
	2023		TABUA PARA FORMAL(30CM)	m	0,1426	R\$	13,55
	2386		BRITA No. 01	m3	0,0059	R\$	145,72
	1861		PREGO 18x24	kg	0,007	R\$	22,56
	102		ARAME RECOZIDO 18	kg	0,0433	R\$	20,45
	2448		ACO CA-60 B - 5,0 MM	kg	2,2019	R\$	9,87
	2804		AREIA GROSSA	m3	0,0228	R\$	154,63
	2497		BRITA No.02	m3	0,0177	R\$	145,17
	1696		COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2.2X1,1	m2	0,1209	R\$	33,83
	1685		TAMPA DE FERRO FUNDIDO T33 - TRÁFEGO PESADO	un	1	R\$	213,18
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\$	21,43
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293	R\$	29,49
	9835		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	R\$	5,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0163	R\$	2,27
89712		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		M		R\$	26,72
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182	R\$	29,49
	9838		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	R\$	9,50
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0177	R\$	2,27
89713		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		M		R\$	33,15
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813	R\$	29,49
	9837		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	R\$	12,47
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0212	R\$	2,27
89714		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		M		R\$	37,21
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444	R\$	29,49
	9836		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	R\$	13,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0247	R\$	2,27
89849		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		M		R\$	52,63
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3114	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3114	R\$	29,49
	20065		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	R\$	34,42
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0173	R\$	2,27
89728		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN		R\$	13,15
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	R\$	29,49
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099	R\$	76,94
	1933		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	4,44
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	R\$	87,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0071	R\$	2,27
89733		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN		R\$	22,23
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379	R\$	29,49
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	R\$	1,64
	1932		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	10,16
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05	R\$	31,75
89735		CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN		R\$	24,16
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379	R\$	29,49
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	R\$	1,64
	1968		CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	12,09
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05	R\$	31,75
104331		CURVA PVC LONGA 45G, 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\$	25,78
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379	R\$	29,49
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	R\$	1,64
	10765		CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	13,71
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05	R\$	31,75
104334		CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, 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\$	51,69
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	R\$	29,49
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	R\$	2,90
	1964		CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PB, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	32,17
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,115	R\$	31,75
104332		CURVA PVC LONGA 45G, 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\$	60,78
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	R\$	29,49
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2	R\$	2,41
	10767		CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	R\$	44,93
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,075	R\$	31,75
104333		CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN		R\$	73,77
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	R\$	22,89

	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1926	R\$	29,49
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	2	R\$	2,90
	1965		CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	54,25
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,115	R\$	31,75
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\$	26,86
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1926	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1926	R\$	29,49
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	2	R\$	2,90
	3520		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	7,34
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,115	R\$	31,75
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\$	10,57
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,127	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,127	R\$	29,49
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0099	R\$	76,94
	3517		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO		UN	1	R\$	1,86
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,015	R\$	87,17
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0071	R\$	2,27
89731		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022		UN			R\$	14,77
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1379	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1379	R\$	29,49
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	2	R\$	1,64
	3526		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	2,70
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,05	R\$	31,75
CCU.05.0041		JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM REF.: 01603/ORSE ORSE/SE		UN			R\$	10,46
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12	R\$	29,49
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12	R\$	22,69
	00138/ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,016	R\$	63,36
	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC		L	0,022	R\$	61,02
	3517		JOELHO PVC SOLD 90G 88 P/ ESG PREDIAL DN 40MM		UN	1	R\$	1,86
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\$	10,78
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,127	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,127	R\$	29,49
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0099	R\$	76,94
	3516		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	2,07
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,015	R\$	87,17
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0071	R\$	2,27
89732		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022		UN			R\$	15,42
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1379	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1379	R\$	29,49
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	2	R\$	1,64
	3518		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	3,35
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,05	R\$	31,75
89785		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022		UN			R\$	25,63
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1839	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1839	R\$	29,49
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	3	R\$	1,64
	3662		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	8,71
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,075	R\$	31,75
104343		JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022		UN			R\$	32,57
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2082	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2082	R\$	29,49
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	1	R\$	1,64
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	2	R\$	2,41
	3669		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	12,05
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,1	R\$	31,75
CCU.05.0027		JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89797 SINAPI/DF		UN			R\$	42,86
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,33	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,33	R\$	29,49
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	2	R\$	2,90
	10908		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	16,86
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,092	R\$	31,75
104347		JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022		UN			R\$	45,46
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2446	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2446	R\$	29,49
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	2	R\$	2,90
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	1	R\$	2,41
	10909		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	19,61
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,1525	R\$	31,75
89797		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022		UN			R\$	48,84
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2568	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2568	R\$	29,49
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	3	R\$	2,90
	3670		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	21,23
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,1725	R\$	31,75
89549		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022		UN			R\$	17,68
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0516	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0516	R\$	29,49
	20085		ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	2,15
	298		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	2,61
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,0625	R\$	31,75
	20045		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	8,24
89557		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022		UN			R\$	29,19
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0743	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0743	R\$	29,49

	299		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	3,40	
	298		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	2,61	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,095	R\$	31,75	
	20046		REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	16,28	
89784			TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022.		UN		R\$	23,56	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1839	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1839	R\$	29,49	
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	3	R\$	1,64	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,075	R\$	31,75	
	7097		TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	6,64	
104342			TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022.		UN		R\$	37,43	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2082	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2082	R\$	29,49	
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	1	R\$	1,64	
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	2	R\$	2,41	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,1	R\$	31,75	
	11657		TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	16,91	
89786			TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022.		UN		R\$	37,00	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2203	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2203	R\$	29,49	
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	3	R\$	2,41	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,1125	R\$	31,75	
	11658		TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	14,67	
CCU.05.0028			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM REF.: 01588/ORSE		UN		R\$	51,09	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,46	R\$	29,49	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,46	R\$	22,69	
	11655		TE SANITÁRIO DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	15,03	
	00138/ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,075	R\$	63,36	
	02036/ORSE		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC		L	0,12	R\$	61,02	
CCU.05.0029			BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO SANITÁRIO, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. REF.: 89546 SINAPI/DF		UN		R\$	8,59	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0361	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0361	R\$	29,49	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0049	R\$	76,94	
	20085		ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	2,15	
	20086		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	2,73	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,025	R\$	31,75	
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0075	R\$	87,17	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,013	R\$	2,27	
104348			TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022		UN		R\$	10,17	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0114	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0114	R\$	29,49	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0073	R\$	76,94	
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,011	R\$	87,17	
	39319		TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	8,06	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,008	R\$	2,27	
104351			TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022		UN		R\$	21,29	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0419	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0419	R\$	29,49	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0167	R\$	76,94	
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,026	R\$	87,17	
	39320		TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	15,50	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,031	R\$	2,27	
89495			RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 06/2022		UN		R\$	22,70	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1119	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1119	R\$	29,49	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0049	R\$	76,94	
	11741		RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA		UN	1	R\$	15,81	
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0075	R\$	87,17	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,013	R\$	2,27	
CCU.05.0030			CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89708 SINAPI/DF		UN		R\$	65,54	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38	R\$	29,49	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0148	R\$	76,94	
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	1	R\$	2,41	
	11713		CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA		UN	1	R\$	39,08	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,03	R\$	31,75	
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0225	R\$	87,17	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,057	R\$	2,27	
CCU.05.0031			CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA REF.: C0601 SEINFRA/CE		UN		R\$	414,16	
	88239		AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,605	R\$	23,38	
	88262		CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,605	R\$	29,88	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,2	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,85	R\$	22,69	
	10103		ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	0,022	R\$	19,29	
	10109		AREIA MÉDIA		M3	0,105	R\$	142,19	
	10169		ÃO CA-60		KG	1,75	R\$	8,89	
	10441		CAL HIDRATADA		KG	5,46	R\$	1,72	
	10529		CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)		M2	0,105	R\$	36,36	
	10805		CIMENTO PORTLAND		KG	28,5	R\$	0,76	
	11605		PEDRISCO		M3	0,042	R\$	138,24	
	12082		TUOLO MACIÇO COMUM		UN	108,5	R\$	0,58	
	12205		TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")		M	0,4	R\$	44,79	
97902			CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020		UN		R\$	601,75	
	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	0,0744	R\$	575,51	
	97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018		M3	0,0448	R\$	2.633,31	
	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	0,0087	R\$	139,99	
	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	0,0178	R\$	59,46	
	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	0,0148	R\$	552,31	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0944	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0028	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	0,1156	R\$	779,31	

	101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,81	R\$	6,75
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054	R\$	7,37
	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408	R\$	2,80
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184	R\$	8,01
	5069		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125	R\$	20,84
	6193		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416	R\$	21,11
	7258		TUOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	131,8188	R\$	0,60
97903			CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUJOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN		R\$	839,57
	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	0,1163	R\$	575,51
	97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,07	R\$	2.633,31
	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	0,0136	R\$	139,99
	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	0,0276	R\$	59,46
	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	0,0196	R\$	552,31
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8139	R\$	30,26
	88316		SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3538	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	0,1585	R\$	779,31
	101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,21	R\$	6,75
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0068	R\$	7,37
	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,176	R\$	2,80
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,148	R\$	8,01
	5069		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0156	R\$	20,84
	6193		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,552	R\$	21,11
	7258		TUOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	168,219	R\$	0,60
74131/004			QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		R\$	519,54
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	R\$	23,89
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	R\$	30,64
	12038		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	R\$	383,22
74131/005			QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		R\$	598,72
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	R\$	23,89
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	R\$	30,64
	12039		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	R\$	435,13
74131/008			QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		R\$	1.380,77
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	R\$	23,89
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	R\$	30,64
	12043		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1	R\$	1.053,59
93653			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN		R\$	16,07
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352	R\$	23,89
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352	R\$	30,64
	1570		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1	R\$	1,04
	34653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	R\$	13,12
93654			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN		R\$	16,74
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476	R\$	23,89
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476	R\$	30,64
	1570		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1	R\$	1,04
	34653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	R\$	13,12
93655			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN		R\$	18,08
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	R\$	23,89
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	R\$	30,64
	1571		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1	R\$	1,35
	34653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	R\$	13,12
93656			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN		R\$	18,08
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	R\$	23,89
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	R\$	30,64
	1571		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1	R\$	1,35
	34653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	R\$	13,12
93657			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN		R\$	19,69
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0911	R\$	23,89
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0911	R\$	30,64
	1573		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1	R\$	1,61
	34653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	R\$	13,12
74130/004			DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		R\$	135,92
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$	23,89
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$	30,64
	2392		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1	R\$	114,12
74130/005			DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		R\$	182,58
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$	23,89
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$	30,64
	2373		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1	R\$	160,78
74130/008			DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		R\$	1.863,32
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$	23,89
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$	30,64
	2379		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO IJD / ICC - 40 KA	UN	1	R\$	1.841,52
CCU.06.0054			DISJUNTOR RESIDUAL 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 30mA CORRENTE NOMINAL IGUAL A 25A.	UN		R\$	202,11
	39445		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	R\$	202,11
CCU.06.0055			DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMO DE *20* KA (TIPO AC)	UN		R\$	102,34
	39469		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1	R\$	102,34
CCU.06.0056			DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMO DE *45* KA (TIPO AC)	UN		R\$	151,11
	39471		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1	R\$	151,11
91834			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		R\$	18,79
	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	R\$	10,51
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	R\$	23,89
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	R\$	30,64
	2688		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,1	R\$	3,03
91836			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		R\$	21,92
	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	R\$	10,51
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105	R\$	23,89
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105	R\$	30,64
	2690		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,1	R\$	5,19

97668		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			R\$	12,04
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0945	RS	23,89
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0945	RS	30,64
	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M		1,1	RS	6,28
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
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,139	RS	23,89
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,139	RS	30,64
	2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA		M	1,017	RS	9,01
95746		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M			R\$	32,58
	95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"). APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P		UN	0,3333	RS	8,51
	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	RS	10,51
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1044	RS	23,89
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1044	RS	30,64
	21136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM		M	1,05	RS	12,92
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\$	4,45
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,029	RS	23,89
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,029	RS	30,64
	1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2		M	1,2434	RS	2,29
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,0094	RS	4,42
91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			R\$	6,88
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,039	RS	23,89
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,039	RS	30,64
	981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2		M	1,2434	RS	3,80
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,0094	RS	4,42
91930		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			R\$	9,59
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,051	RS	23,89
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,051	RS	30,64
	982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2		M	1,2434	RS	5,46
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,0094	RS	4,42
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\$	7,34
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,039	RS	23,89
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,039	RS	30,64
	1021	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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	1,2434	RS	4,17
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,0094	RS	4,42
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\$	10,35
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,051	RS	23,89
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,051	RS	30,64
	994	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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	1,2434	RS	6,07
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,0094	RS	4,42
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\$	25,95
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,114	RS	23,89
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,114	RS	30,64
	995	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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	1,2434	RS	15,85
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,0094	RS	4,42
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\$	28,28
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0608	RS	23,89
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0608	RS	30,64
	996	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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	1,015	RS	24,58
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,009	RS	4,42
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\$	56,68
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,083	RS	23,89
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,083	RS	30,64
	1018	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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	1,015	RS	51,36
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,009	RS	4,42
91940		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			R\$	19,04
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,291	RS	23,89
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,291	RS	30,64
	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,0009	RS	724,12
	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO		UN	1	RS	2,53
CCU.06.0019		CAIXA DE ALUMÍNIO 10X10CM, ALTA COM TAMPA DE LATÃO PARA TOMADAS REF.: 090590 SIURB/SP	UN			R\$	104,75
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00027	RS	23,89
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00012	RS	30,64
	54805	CAIXA ALUMINIO 10X10CM - ALTA - TAMPA LATÃO - P/ TOMADAS		Un	1	RS	50,22
91936		CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			R\$	18,65
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,222	RS	23,89
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,222	RS	30,64
	12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO		UN	1	RS	6,55
CCU.06.0046		CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM REF.: 070647 AGETOP/GO	UN			R\$	138,15
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5	RS	23,89
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5	RS	30,64
	3130	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM		un	1	RS	56,36
CCU.06.0045		CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40X40CM REF.: 090545 SIURB/SP	UN			R\$	479,22
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7502	RS	23,89
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50018	RS	30,64
	54847	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40 X 40 CM		Un	1	RS	415,34
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\$	179,64
	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3	0,0175	RS	3.189,71
	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	0,0039	RS	552,31
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2686	RS	30,26
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9967	RS	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	0,0278	RS	779,31
	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020		M3	0,036	RS	439,61
	7258	TIJULO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	38,691	RS	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\$	541,37
	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3	0,0448	RS	2.633,31

	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	0,0087	R\$	139,99	
	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	0,0178	R\$	59,46	
	87316		ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0136	R\$	552,31	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5403	R\$	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5674	R\$	22,69	
	100475		ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1012	R\$	779,31	
	101619		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,081	R\$	439,61	
	7258		TUJOLO CERÂMICO MACIO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	134,764	R\$	0,60	
081840/AGETOP		TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE		UN			R\$	226,99
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1388	R\$	30,02	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0374	R\$	29,88	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5181	R\$	30,26	
	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0181	R\$	25,02	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6274	R\$	22,69	
	1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Kg	9,0068	R\$	0,64	
	2023		TABUA PARA FORMA(30CM)	m³	0,1426	R\$	13,55	
	2386		BRITA No. 01	m³	0,0059	R\$	145,72	
	1861		PREGO 18x24	Kg	0,007	R\$	22,56	
	102		ARAME RECOZIDO 18	Kg	0,0433	R\$	20,45	
	2448		ACO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	2,2019	R\$	9,87	
	2804		AREIA GROSSA	m³	0,0228	R\$	154,63	
	2457		BRITA No.02	m³	0,0177	R\$	145,17	
	1696		COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1	m²	0,1209	R\$	33,83	
	H548		TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	un	1	R\$	149,90	
CCU.06.0041		LUMINÁRIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LÂMPADAS),CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 18.027.0516-0 EMOP/RJ		UN			R\$	197,88
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,133	R\$	30,64	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,133	R\$	22,69	
	13236		LUMINÁRIA FLUORESC. TUB EMBUTIR P/LAMP. 2X32W C/LAMP.APARENTE CORPO CHAPA AÇO TRAT.PINT.ELETRÓST.BRANCA.REFL.ALUM.ALTO BRI	UN	1	R\$	104,71	
	14190		LAMPADA LED, TUBULAR, T8D8-18W, 100/240V	UN	2	R\$	16,38	
97599		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN			R\$	23,35
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	R\$	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795	R\$	30,64	
	38774		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1	R\$	16,08	
97054		INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017		UN			R\$	25,22
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1956	R\$	23,38	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2489	R\$	29,88	
	38061		SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	UN	0,35	R\$	37,79	
CCU.06.0047		LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE AVENIDAS, FECHADA, COMPLETA, PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W, INCLUSIVE REATOR, REF: 07905/ORSE ORSE/SE		UN			R\$	554,57
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$	30,64	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$	22,69	
	01915/ORSE		REATOR EXTERNO P/ LÂMPADA VAPOR SÓDIO 150W	UN	1	R\$	101,00	
	07876/ORSE		LUMINÁRIA P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE AVENIDAS C/ REFRACTOR EM VIDRO, TECNOLUX CW-400 (OU SIMILAR)	UN	1	R\$	307,54	
	12216		LAMPADA VAPOR SÓDIO 150W	UN	1	R\$	66,04	
CCU.06.0048		LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA REF.: C4956 SEINFRA/CE		UN			R\$	229,82
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$	30,64	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$	22,69	
	19453		LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA	UN	1	R\$	149,83	
91953		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			R\$	33,00
	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	R\$	12,21	
	91952		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$	20,79	
91955		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			R\$	40,11
	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	R\$	12,21	
	91954		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$	27,90	
CCU.06.0049		ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR REF.: 11961/ORSE ORSE/SE		UN			R\$	552,69
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$	30,64	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$	22,69	
	12838/ORSE		ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UN	1	R\$	543,64	
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
	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	R\$	12,21	
	91995		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$	29,15	
CCU.06.0050		RABICHO DE CABO PP 3X1,5MM2, COM 1,0M COM 2 PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A REF.: 13370/ORSE 06/2022		PT			R\$	15,21
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$	30,64	
	13370/ORSE		PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A	UN	1	R\$	2,60	
	03806/ORSE		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450/750V	M	1	R\$	4,95	
100622		POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019		UN			R\$	2.545,27
	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 P8T 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,111	R\$	272,07	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,124	R\$	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,653	R\$	30,64	
	863		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO DURO	M	9	R\$	37,91	
	3798		LUMINÁRIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	1	R\$	54,40	
	5051		POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	1	R\$	1.980,72	
96989		CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN			R\$	113,34
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346	R\$	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346	R\$	30,64	
	4274		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1	R\$	106,01	
96988		MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN			R\$	135,47
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	R\$	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	R\$	30,64	
	41387		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	3	R\$	42,13	
10272/ORSE		TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM - FORNECIMENTO		UN			R\$	13,55
	11052/ORSE		TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM	UN	1	R\$	13,55	
C4853/SEINFRA		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA		UN			R\$	506,26
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	30,64	
	9160		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	UN	1	R\$	479,00	
96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN			R\$	80,85
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	R\$	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	R\$	30,64	
	3379		HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1	R\$	67,31	
96973		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		M			R\$	70,56
	98463		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,6667	R\$	25,83	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	R\$	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	R\$	30,64	
	863		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,05	R\$	37,91	
96977		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		M			R\$	58,50
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	R\$	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	R\$	30,64	
	867		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,05	R\$	54,00	

92877		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG					R\$	10,08
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0018	RS	23,47	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0125	RS	30,02	
	43054		ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	1,11	RS	8,72	
98297		CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M					R\$	8,79
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0045	RS	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0045	RS	30,64	
	39599		CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)		M	1,05	RS	8,16	
98400		CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M					R\$	14,21
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0919	RS	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0919	RS	30,64	
	11916		CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO		M	1,05	RS	8,78	
98281		CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BUNDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M					R\$	9,19
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1416	RS	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1416	RS	30,64	
	11902		CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	1,05	RS	1,41	
98307		TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN					R\$	53,63
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2062	RS	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2062	RS	30,64	
	38083		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)		UN	1	RS	42,40	
CCU.06.0002		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45 +RJ11 (PLACA SUPORTE E MÓDULO)	UN					R\$	75,57
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7	RS	30,64	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7	RS	22,69	
	38103		TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MÓDULO)		UN	1	RS	19,50	
	12748		TOMADA TIPO RJ45, DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA LOGICA		UN	1	RS	18,75	
CCU.06.0052		TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 98307 SINAPI/DF	UN					R\$	109,43
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2062	RS	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2062	RS	30,64	
	07485/ORSE		TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA		UN	1	RS	98,20	
98308		TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN					R\$	35,25
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2062	RS	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2062	RS	30,64	
	38082		TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)		UN	1	RS	24,02	
CCU.06.0053		TAMPA CEGA PLÁSTICA QUADRADA 4 X4 REF.: 072400 AGETOP/GO	UN					R\$	9,48
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03	RS	30,64	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03	RS	22,69	
	3448		TAMPA CEGA PLÁSTICA QUADRADA 4"X4"		un	1	RS	7,89	
08615/ORSE		CAIXA R1, PADRÃO TELEMAR. EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESP. = 0,09M, DIM. INT. = 0,60 X 0,35 X 0,40M. COM TAMPÃO DE FERRO FUN	UN					R\$	460,50
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0033	RS	30,02	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0066	RS	29,88	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2796	RS	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,8219	RS	22,69	
	02657/ORSE		BLOCO CERÂMICO 6 FUROS 9 X 19 X 24 CM		UN	19	RS	0,92	
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,0051	RS	206,15	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	13,3001	RS	0,64	
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,0556	RS	208,84	
	1106		CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA		KG	5,8422	RS	1,54	
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,0114	RS	217,84	
	4721		PEDRA BRITADA N. 3 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,0038	RS	216,70	
	14112		TAMPA FOFO TP R1 PADRAO TELEBRAS 385 X 630MM 25KG CARGA MAX1500KG P/ CAIXA TELEFONE		UN	1	RS	329,23	
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\$	176,25
	87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:1-6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,014	RS	840,78	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,965	RS	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,965	RS	30,64	
	11251		CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X *12* CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)		UN	1	RS	111,87	
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\$	281,79
	97734		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3	0,0252	RS	3.189,71	
	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	0,0064	RS	552,31	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,114	RS	30,26	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,661	RS	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	0,0468	RS	779,31	
	101619		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020		M3	0,049	RS	439,61	
	7258		TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	63,7214	RS	0,60	
91943		CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					R\$	22,31
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,301	RS	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,301	RS	30,64	
	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,0012	RS	724,12	
	1873		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO		UN	1	RS	5,04	
92868		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					R\$	17,81
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,291	RS	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,291	RS	30,64	
	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,0009	RS	724,12	
	2556		CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA		UN	1	RS	1,30	
07064/AGETOP		CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	UN					R\$	113,12
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,25	RS	30,64	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,25	RS	22,69	
	3129		CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM		un	1	RS	46,46	
91855		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					R\$	11,99
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,134	RS	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,134	RS	30,64	
	39244		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS		M	1,017	RS	4,62	
91840		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					R\$	21,39
	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	RS	10,51	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,123	RS	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,123	RS	30,64	
	39247		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)		M	1,1	RS	3,81	
91863		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					R\$	12,33
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,119	RS	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,119	RS	30,64	
	2674		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA		M	1,017	RS	5,76	
91865		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					R\$	21,02
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,162	RS	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,162	RS	30,64	
	2684		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA		M	1,017	RS	11,99	
91854		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					R\$	10,38
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,134	RS	23,89	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,134	RS	30,64	
	2688		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM		M	1,017	RS	3,03	
11855/ORSE		CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5MM2	M					R\$	23,81
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	RS	30,64	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	RS	22,69	
	12685/ORSE		CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5MM2		M	1,02	RS	15,51	
070335/AGETOP		BOX RETO DIAMETRO 1	UN					R\$	7,90

	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05	RS	30,64
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05	RS	22,69
	3046		BOX RETO DIAMETRO 1"		UN	1	RS	5,24
97328			TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M		R\$	49,58
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,057	RS	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,057	RS	29,49
	39664		TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS		M	1,0211	RS	33,63
	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	1,0211	RS	12,02
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		R\$	77,38
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,064	RS	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,064	RS	29,49
	39665		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS		M	1,0211	RS	56,73
	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	1,0211	RS	15,79
97331			TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M		R\$	30,28
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,059	RS	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,059	RS	29,49
	39662		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS		M	1,0211	RS	21,86
	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	1,0211	RS	4,78
89485			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN		R\$	6,55
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0706	RS	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0706	RS	29,49
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0071	RS	76,94
	3500		JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	RS	1,61
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,008	RS	87,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0108	RS	2,27
92688			TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		M		R\$	41,93
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,297	RS	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,297	RS	29,49
	7700		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)		M	1,039	RS	25,40
09018/ORSE			MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMESTICO		UN		R\$	32,35
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12	RS	29,49
	09088/ORSE		MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMESTICO, ALIANÇA OU SIMILAR		UN	1	RS	28,82
92700			JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN		R\$	37,38
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,445	RS	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,445	RS	29,49
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,011	RS	14,42
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,003	RS	44,84
	3442		COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"		UN	1	RS	13,80
92701			JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN		R\$	35,16
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,445	RS	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,445	RS	29,49
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,011	RS	14,42
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,003	RS	44,84
	3456		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"		UN	1	RS	11,58
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		R\$	24,56
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,297	RS	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,297	RS	29,49
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,011	RS	14,42
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,003	RS	44,84
	4178		NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"		UN	1	RS	8,74
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		R\$	15,54
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,173	RS	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,173	RS	29,49
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,008	RS	14,42
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,002	RS	44,84
	4177		NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"		UN	1	RS	6,30
01009/ORSE			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"		UN		R\$	26,25
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17	RS	29,49
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17	RS	22,69
	6302		TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 3/4 X 1/2		UN	1	RS	17,39
92905			UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN		R\$	51,72
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,297	RS	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,297	RS	29,49
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,011	RS	14,42
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,003	RS	44,84
	9885		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"		UN	1	RS	35,90
92953			LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN		R\$	26,51
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,297	RS	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,297	RS	29,49
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,011	RS	14,42
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,003	RS	44,84
	12406		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"		UN	1	RS	10,69
00972/ORSE			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"		UN		R\$	18,22
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2	RS	29,49
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2	RS	22,69
	1163		CAP OU TAMPAO FERRO GALV ROSCA 3/4		UN	1	RS	7,80
10339/ORSE			REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT		UN		R\$	22,69
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03	RS	29,49
	11112/ORSE		REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT		UN	1	RS	21,81
09093/ORSE			REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)		UN		R\$	685,47
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	RS	29,49
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	RS	22,69
	09377/ORSE		REGULADOR BAIXA PRESSÃO TIPO FISHER, 15MM, CLASSE 300, 2º ESTAGIO		UN	1	RS	659,39

09092/ORSE		REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN				R\$	726,82
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	29,49
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	22,69
	09376/ORSE		REGULADOR ALTA PRESSÃO TIPO FISHER, 28MM, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO		UN	1	R\$	700,74
95248		VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN				R\$	70,28
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0719	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0719	R\$	29,49
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0084	R\$	14,42
	11748		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)		UN	1	R\$	66,40
95249		VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN				R\$	82,56
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1102	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1102	R\$	29,49
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0106	R\$	14,42
	11749		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)		UN	1	R\$	76,65
92336		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M				R\$	118,69
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,306	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,306	R\$	29,49
	7701		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)		M	1,039	R\$	98,82
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
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,522	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,522	R\$	29,49
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,027	R\$	14,42
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,003	R\$	44,84
	3470		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	1	R\$	101,37
97488		CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				R\$	325,21
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,586	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,586	R\$	29,49
	88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,586	R\$	30,98
	11002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	0,057	R\$	38,41
	40422		CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDADVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"		UN	1	R\$	273,80
92642		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				R\$	218,79
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,471	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,471	R\$	29,49
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,045	R\$	14,42
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,011	R\$	44,84
	6299		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"		UN	1	R\$	140,62
92377		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				R\$	99,34
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,736	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,736	R\$	29,49
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03	R\$	14,42
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,007	R\$	44,84
	4208		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	1	R\$	60,06
72283		ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				R\$	1.246,37
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5	R\$	29,49
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5	R\$	22,69
	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	R\$	78,85
	10521		CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA		UN	1	R\$	276,81
	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	R\$	64,52
	21029		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO		UN	1	R\$	335,00
	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	R\$	128,57
	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 ATÉ 200 PSI		UN	1	R\$	180,00
83633		HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN				R\$	3.381,58
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,15	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,15	R\$	29,49
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,028	R\$	14,42
	10924		HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM		UN	1	R\$	3.320,95
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\$	47,68
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,163	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,163	R\$	29,49
	40626		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)		M	1,039	R\$	37,69
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\$	58,69
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,178	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,178	R\$	29,49
	7698		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)		M	1,039	R\$	47,53
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\$	67,53
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,194	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,194	R\$	29,49
	7697		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)		M	1,039	R\$	55,22
92337		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M				R\$	156,27
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,346	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,346	R\$	29,49
	7694		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)		M	1,039	R\$	132,98
92920		LUIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				R\$	41,05
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49	R\$	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49	R\$	29,49
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,013	R\$	14,42
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,003	R\$	44,84
	3919		LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"		UN	1	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	0,533	22,89
92927	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,533	29,49
92927	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,017	14,42
92927	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,004	44,84
92927	3920		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	1	22,44
92910		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		R\$	113,88
92910	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,702	22,89
92910	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,702	29,49
92910	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03	14,42
92910	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,007	44,84
92910	3927		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	1	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	0,702	22,89
92912	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,702	29,49
92912	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03	14,42
92912	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,007	44,84
92912	3929		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	1	116,37
92914		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		R\$	156,92
92914	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,758	22,89
92914	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,758	29,49
92914	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,035	14,42
92914	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,008	44,84
92914	3930		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	1	116,37
92357		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		R\$	215,23
92357	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,403	22,89
92357	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,403	29,49
92357	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,045	14,42
92357	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,011	44,84
92357	6299		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	1	140,62
92358		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		R\$	269,08
92358	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,516	22,89
92358	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,516	29,49
92358	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,053	14,42
92358	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,013	44,84
92358	6322		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	1	188,34
01010/ORSE		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 3/4"	UN		R\$	38,71
01010/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	29,49
01010/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,69
01010/ORSE	6303		TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 1 X 3/4	UN	1	28,29
01012/ORSE		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1"	UN		R\$	69,01
01012/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	29,49
01012/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	22,69
01012/ORSE	6319		TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 1 1/2 X 1	UN	1	54,93
10613/ORSE		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"	UN		R\$	172,85
10613/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	29,49
10613/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	22,69
10613/ORSE	11290/ORSE		TÊ REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO D=2 1/2 X 1"	UN	1	151,99
01016/ORSE		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2"	UN		R\$	241,05
01016/ORSE	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	29,49
01016/ORSE	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	22,69
01016/ORSE	6314		TE REDUCAO FERRO GALV 90G C/ ROSCA 3 X 2 1/2	UN	1	218,62
92369		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		R\$	38,87
92369	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	22,89
92369	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	29,49
92369	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013	14,42
92369	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,003	44,84
92369	4179		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1	12,90
92371		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		R\$	47,31
92371	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,533	22,89
92371	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,533	29,49
92371	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,017	14,42
92371	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,004	44,84
92371	4180		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	1	18,99
92373		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		R\$	56,20
92373	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,582	22,89
92373	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,582	29,49
92373	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,019	14,42
92373	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,005	44,84
92373	4209		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1	25,23
92375		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		R\$	73,57
92375	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,644	22,89
92375	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,644	29,49
92375	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,024	14,42
92375	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,006	44,84
92375	4181		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1	39,24
92346		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		R\$	97,56
92346	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,702	22,89
92346	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,702	29,49
92346	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03	14,42
92346	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,007	44,84
92346	4208		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1	60,06
92348		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		R\$	138,25
92348	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,758	22,89
92348	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,758	29,49
92348	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,035	14,42
92348	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,008	44,84
92348	4182		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	1	97,70
92892		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		R\$	63,10
92892	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	22,89
92892	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	29,49
92892	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013	14,42
92892	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,003	44,84

	9886		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"		UN	1	R\$	37,13	
92894			UNIAO, 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	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,582	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,582	R\$	29,49	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,019	R\$	14,42	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,005	R\$	44,84	
	9884		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"		UN	1	R\$	77,32	
92890			UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		UN		R\$	225,62	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,702	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,702	R\$	29,49	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,035	R\$	14,42	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,007	R\$	44,84	
	9889		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"		UN	1	R\$	188,12	
92891			UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		UN		R\$	332,00	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,758	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,758	R\$	29,49	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,035	R\$	14,42	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,008	R\$	44,84	
	9890		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"		UN	1	R\$	291,45	
92382			JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		UN		R\$	56,19	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,735	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,735	R\$	29,49	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,013	R\$	14,42	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,003	R\$	44,84	
	3472		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	1	R\$	17,39	
92384			JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		UN		R\$	69,50	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,799	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,799	R\$	29,49	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,017	R\$	14,42	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,004	R\$	44,84	
	3457		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"		UN	1	R\$	27,25	
92386			JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		UN		R\$	82,43	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,873	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,873	R\$	29,49	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,017	R\$	14,42	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,004	R\$	44,84	
	3458		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"		UN	1	R\$	36,30	
92353			JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		UN		R\$	157,21	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,052	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,052	R\$	29,49	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03	R\$	14,42	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,007	R\$	44,84	
	3470		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	1	R\$	101,37	
92355			JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		UN		R\$	203,38	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,137	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,137	R\$	29,49	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,035	R\$	14,42	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,008	R\$	44,84	
	3459		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	1	R\$	142,98	
00997/ORSE			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"		UN		R\$	182,80	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65	R\$	29,49	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65	R\$	22,69	
	3268		FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 3		UN	1	R\$	148,90	
94496			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021		UN		R\$	111,33	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2021	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2021	R\$	29,49	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0168	R\$	14,42	
	6017		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)		UN	1	R\$	100,52	
94499			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021		UN		R\$	390,81	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4546	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4546	R\$	29,49	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0302	R\$	14,42	
	6011		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)		UN	1	R\$	366,58	
94500			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021		UN		R\$	474,13	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5695	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5695	R\$	29,49	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0354	R\$	14,42	
	6012		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 3" (REF 1509)		UN	1	R\$	443,80	
95251			VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021		UN		R\$	165,04	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2021	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2021	R\$	29,49	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0168	R\$	14,42	
	11750		VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4" (REF 1552-8)		UN	1	R\$	154,23	
99629			VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021		UN		R\$	87,04	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1485	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1485	R\$	29,49	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0132	R\$	14,42	
	10418		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA		UN	1	R\$	79,09	
99624			VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021		UN		R\$	538,67	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4546	R\$	22,89	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4546	R\$	29,49	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0302	R\$	14,42	
	10405		VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA		UN	1	R\$	514,44	
05.054.0102-0/EMOP			PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES A PROXIMADAS DE (20X40)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UN		R\$	49,14	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,206	R\$	30,26	
	14732		PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZAÇÃO SEG. INCENDIO, SAÍDA DE EMERGENCIA, APROX. (20X40)CM NBR 13434-2		UN	1	R\$	42,91	
05.054.0105-0/EMOP			PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA EXTINTOR DE INCENDIO, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15) CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UN		R\$	10,97	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,206	R\$	30,26	

	14719		PLACA DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROX. (15X15)CM, NBR 13434-2		UN	1	R\$	4,74	
05.054.0103-0/EMOP			PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PARA INDICAÇÃO DE NÚMERO DE PAVIMENTOS, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (10X10)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN			R\$	14,47	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,206	R\$	30,26	
	14733		PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZAÇÃO SEG. INCÊNDIO, INDIC. NÚM. PAVIMENTOS APROX. (10X10) NBR 13434-2		UN	1	R\$	8,24	
05.054.0115-0/EMOP			PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN			R\$	13,34	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,206	R\$	30,26	
	14735		PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZAÇÃO SEG. INCÊNDIO, EQUIPAMENTOS COMBATE INCÊNDIO E ALARME APROX. (20X15)CM NBR 13434-2		UN	1	R\$	7,11	
72554			EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$	691,31	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3	R\$	29,49	
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3	R\$	22,69	
	4350		BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM		UN	1	R\$	0,67	
	10889		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC		UN	1	R\$	675,00	
73775/1			EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN			R\$	216,85	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	30,26	
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	22,69	
	10891		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC		UN	1	R\$	190,38	
96522			ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMULA. AF_06/2017	M3			R\$	151,68	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,683	R\$	30,26	
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,441	R\$	22,69	
96619			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2			R\$	48,92	
	94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021		M3	0,069	R\$	520,16	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,33905	R\$	30,26	
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12265	R\$	22,69	
93382			REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3			R\$	26,03	
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7866	R\$	22,69	
	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	0,0054	R\$	313,43	
	91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,1962	R\$	32,97	
	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	0,0006	R\$	73,02	
97086			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2			R\$	139,56	
	88239		AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,444	R\$	23,38	
	88262		CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,357	R\$	29,88	
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA		L	0,017	R\$	7,37	
	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		M	0,44	R\$	2,80	
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		M	0,37	R\$	8,01	
	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,095	R\$	20,45	
	6193		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		M	1,38	R\$	21,11	
101994			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMULA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2			R\$	201,16	
	88239		AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,174	R\$	23,38	
	88262		CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,872	R\$	29,88	
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,062	R\$	26,27	
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	0,112	R\$	25,20	
	1345		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM		M2	1,328	R\$	77,73	
	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		M	1,198	R\$	2,80	
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		M	7,188	R\$	8,01	
	20247		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	0,036	R\$	22,64	
	5073		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)		KG	0,08	R\$	20,84	
95944			ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG			R\$	20,82	
	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$	10,19	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,047	R\$	23,47	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,297	R\$	30,02	
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,827	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	17,70	
100773			ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG			R\$	19,17	
	100716		JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020		M2	0,2219	R\$	26,55	
	100719		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE		M2	0,2219	R\$	11,62	
	88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0018	R\$	22,28	
	88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,005	R\$	24,70	
	88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0068	R\$	30,98	
	93287		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		CHP	0,0014	R\$	335,05	
	93288		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHI	0,0012	R\$	169,86	
	4777		CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"		KG	0,1852148	R\$	8,02	
	1334		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2		KG	0,0682	R\$	8,73	
	10997		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	0,0007988	R\$	40,00	
	10966		PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6		KG	0,8313459	R\$	9,12	
100761			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2			R\$	53,14	
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0531	R\$	31,74	
	5318		DILUENTE AGUARRAS		L	0,124	R\$	18,58	
	7288		TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO		L	0,4134	R\$	42,14	
87519			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2			R\$	95,40	
	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	0,0098	R\$	748,44	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,55	R\$	30,26	
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,775	R\$	22,69	
	7286		BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM		MIL	0,02831	R\$	794,95	
	34557		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 2,5* CM		M	0,42	R\$	2,13	
	37395		PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)		CENTO	0,005	R\$	40,33	
91341			PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2			R\$	588,07	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3826	R\$	30,26	
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,191	R\$	22,69	
	7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	4,8166	R\$	1,16	
	142		SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	0,8829	R\$	36,78	
	39025		PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM		UN	0,5473	R\$	623,96	
	36888		GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE		M	6,8504	R\$	28,12	
CCU.04.0067			KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE EM MADEIRA MACIÇA OU LAMINADO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 90797 SINAPI/DF	UN			R\$	710,12	

	88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,327	RS	28,70
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,024	RS	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,176	RS	22,69
	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019		M3	0,0229	RS	724,12
	39489		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)		UN	1	RS	596,24
CCU.04.0068			KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATEnte EM MADEIRA MACIÇA OU LAMINADO, 100X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 9079 SINAPI/DF		UN		RS	708,22
	88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,327	RS	28,70
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,024	RS	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,176	RS	22,69
	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019		M3	0,0229	RS	724,12
	03629/ORSE		PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 1.00		UN	1	RS	594,34
CCU.04.0069			CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL,SÉRIE 28,INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP=6mm.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.003.0163-0 EMPD/RJ		M2		RS	692,28
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,09	RS	30,02
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,09	RS	22,69
	102179		INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL ALUMÍNIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM		M2	1	RS	296,43
	22				KG	7,8	RS	29,87
CCU.04.0017			ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, FIXADO COM COLA DE SILICONE ESTRUTURAL REF.: 74125/002 SINAPI/DF		M2		RS	465,03
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,8	RS	23,38
	88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,8	RS	27,95
	7334		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	0,18	RS	15,82
	11186		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM		M2	1	RS	369,80
CCU.04.0005			TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. REF.: 94213 SINAPI/DF		M2		RS	68,98
	88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,091	RS	29,63
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,097	RS	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	0,0009	RS	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	0,0013	RS	25,54
	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	4,15	RS	2,11
	25007		TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA		M2	1,166	RS	47,42
41595			PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA		M		RS	15,34
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	RS	31,74
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	RS	22,69
	12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	0,02	RS	9,30
	7348		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO		L	0,03	RS	21,96
102494			PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF. 05/2021		M2		RS	67,76
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,275	RS	31,74
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,115	RS	22,69
	5330		DILUENTE EPOXI		L	0,064	RS	42,35
	12815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	0,01	RS	9,30
	7304		TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	0,322	RS	85,76
	44072		PRIMER EPOXI / EPOXIDICO		L	0,2016	RS	129,13
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		RS	47,38
	87301		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)		M3	0,053	RS	699,52
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,248	RS	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,124	RS	22,69
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		RS	523,27
	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,4811	RS	25,02
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,3433	RS	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	0,7623	RS	1,74
	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	0,7188	RS	0,42
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,8269	RS	206,15
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	212,0194	RS	0,64
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	0,5782	RS	216,70
97113			APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022		M2		RS	2,83
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00491	RS	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00589	RS	22,69
	42408		LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA		M2	1,128	RS	2,27
CCU.04.0070			PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COLORIDO, INCLUSIVE, JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO E ENCERADO REF.: 10173/ORSE ORSE/SE		M2		RS	86,40
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	10	RS	0,64
	03078/ORSE		PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 320 E ENCERADO		M2	1	RS	80,00
88497			APLICAÇÃO E LUXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014		M2		RS	19,62
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,361	RS	31,74
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1203	RS	22,69
	3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA		UN	0,0802	RS	1,35
	43626		MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS		KG	1,3389	RS	4,00
87273			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014		M2		RS	64,88
	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,697	RS	30,10
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3138	RS	22,69
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	6,85	RS	0,68
	536		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		M2	1,0798	RS	28,95
	34357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,222	RS	3,99
CCU.04.0071			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. REF.: 87264 SINAPI/DF		M2		RS	65,11
	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7	RS	30,10
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,37	RS	22,69
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	4,86	RS	0,68
	536		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		M2	1,06	RS	28,95
	34357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,42	RS	3,99
87905			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014		M2		RS	8,66
	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	0,0037	RS	582,56
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1724	RS	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0575	RS	22,69
87775			EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014		M2		RS	61,60
	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	0,0314	RS	748,44
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,679	RS	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,679	RS	22,69
	37411		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM		M2	0,1388	RS	15,58
86937			CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020		UN		RS	224,42
	86883		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020		UN	1	RS	12,11
	86901		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU		UN	1	RS	154,61
	86877		VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU		UN	1	RS	57,70
95471			VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020		UN		RS	814,12
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,154	RS	29,49
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5565	RS	22,69

	4384		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2	RS	23,79	
	6138		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1	RS	15,17	
	36520		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FUMO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1	RS	697,32	
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	RS	84,09	
100849		ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020		UN			R\$	51,51
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536	RS	29,49	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484	RS	22,69	
	377		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1	RS	45,90	
100854		TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCIA. AF. 01/2020		UN			R\$	1.764,38
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6453	RS	29,49	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2033	RS	22,69	
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	RS	3,91	
	36795		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENCIA A PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO	UN	1	RS	1.740,67	
86913		TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020		UN			R\$	54,65
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525	RS	29,49	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481	RS	22,69	
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	RS	3,91	
	7604		TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	UN	1	RS	48,99	
100868		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020		UN			R\$	361,67
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	RS	29,49	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	RS	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	RS	17,64	
	36081		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	RS	221,09	
100866		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020		UN			R\$	327,28
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	RS	29,49	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	RS	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	RS	17,64	
	36204		BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	RS	186,70	
100865		BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020		UN			R\$	620,29
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6323	RS	29,49	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1992	RS	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	4	RS	17,64	
	36210		BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	RS	526,58	
100864		BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020		UN			R\$	697,56
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4228	RS	29,49	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4483	RS	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	9	RS	17,64	
	36209		BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	RS	486,68	
95547		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020		UN			R\$	52,77
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	RS	29,49	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	RS	22,69	
	11758		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1	RS	41,20	
02035/ORSE		PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA		UN			R\$	100,37
	04174/ORSE		DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF.143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0	RS	10,80	
	4750		PEDREIRO	H	0,6	RS	21,01	
	01841/ORSE		PORTA PAPEL TOALHA EM AÇO INOX	UN	1	RS	85,62	
	02378/ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0392	RS	4,50	
	00158/ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0611	RS	14,00	
	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0009	RS	190,35	
	01651/ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0005	RS	6,35	
	04722/ORSE		COLHER DE PEDREIRO	UN	0,0002	RS	18,80	
	12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0014	RS	14,40	
	12893		BOTA COURO SOLLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0005	RS	76,80	
	12894		CAPA P/ CHUVA	UN	0,0001	RS	20,80	
	12895		CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0004	RS	16,00	
	11243/ORSE		MARTELO SEM LUNHA	UN	0,0001	RS	28,00	
	11245/ORSE		DESEMPOLADERIA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0004	RS	11,60	
	11246/ORSE		ESCALA METRICA DE BAMBÚ	UN	0,0004	RS	10,22	
	11247/ORSE		SERRA MÁRMORE	UN	0,0001	RS	327,80	
	11264/ORSE		MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN	0,0001	RS	13,52	
	11265/ORSE		MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN	0,0002	RS	18,75	
	10282/ORSE		REGUA DE ALUMINIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	0,0001	RS	40,80	
	10492/ORSE		CESTA BÁSICA	UN	0,0027	RS	175,00	
	10596/ORSE		PROTETOR AURICULAR	UN	0,0027	RS	4,90	
	10599/ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0011	RS	18,00	
	10789/ORSE		NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	0,0001	RS	15,40	
	10790/ORSE		PRUMO DE FACE	UN	0,0001	RS	25,95	
	10262/ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0027	RS	12,54	
	10517/ORSE		EXAMES ADMISSORIAIS/DEMISSORIAIS (CHECKUP)	CJ	0,0002	RS	300,00	
	10761/ORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0611	RS	5,00	
12511/ORSE		DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO		UN			R\$	46,54
	2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,15	RS	21,01	
	02378/ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0098	RS	4,50	
	00158/ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0153	RS	14,00	
	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0002	RS	190,35	
	01651/ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0001	RS	6,35	
	12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0005	RS	14,40	
	12893		BOTA COURO SOLLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0001	RS	76,80	
	12894		CAPA P/ CHUVA	UN	0	RS	20,80	
	12895		CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0001	RS	16,00	
	11253/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0002	RS	25,50	
	11254/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0001	RS	22,80	
	11255/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0001	RS	63,00	
	11256/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0001	RS	60,00	
	11257/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0001	RS	32,30	
	37400		PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	RS	42,89	
	10492/ORSE		CESTA BÁSICA	UN	0,0007	RS	175,00	
	10596/ORSE		PROTETOR AURICULAR	UN	0,0007	RS	4,90	
	10599/ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0003	RS	18,00	
	10592/ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0	RS	37,17	
	10593/ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0	RS	19,57	
	10362/ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0007	RS	12,54	
	10517/ORSE		EXAMES ADMISSORIAIS/DEMISSORIAIS (CHECKUP)	CJ	0,0001	RS	300,00	
	10761/ORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0153	RS	5,00	
080740/AGETOP		MEIA SABONETEIRA EM LOUÇA DE EMBUTIR		UN			R\$	69,19
	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	RS	30,10	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	RS	22,69	
	104		AREIA MEDIA	m3	0,002	RS	168,68	
	1215		CIMENTO PORTLAND C. P. 32	Kg	0,9	RS	0,64	
	H210		MEIA SABONETEIRA LOUCA EMBUTIR	un	1	RS	41,90	
080730/AGETOP		CABIDE TIPO GANCHO EM LOUÇA		UN			R\$	31,09
	5		SERVENTE	H	0,4	RS	11,66	
	28		AZULEJISTA	H	0,4	RS	19,27	
	104		AREIA MEDIA	m3	0,002	RS	168,68	
	1215		CIMENTO PORTLAND C. P. 32	Kg	0,9	RS	0,64	
	H584		CABIDE GANCHO LOUCA	un	1	RS	17,83	
18.016.0140-0/EMOP		BANCO ARTICULADO COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFICIE ANTIDEBRANTE IMPERMEAVEL, DIMENSÕES MÍNIMAS 0,45X0,70M, EM ACO INOX/DAVEL AISI 304, TUBO DE 1 1/4", PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN			R\$	833,14
	1968		MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,03	RS	26,73	
	1999		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,03	RS	19,33	
	14487		BANCO ARTICULADO, COM CANTOS ARREDONDADOS, DIMENSÕES MÍNIMAS 0,45X0,70M, EM ACO INOX/DAVEL AISI 304, TUBO DE 1 1/4"	UN	1	RS	785,71	

08211/ORSE		DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR			UN	R\$	441,19
	2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,5	RS	21,01
	00981/ORSE		FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,42	RS	0,22
	02378/ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0327	RS	4,50
	00158/ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0509	RS	14,00
	00941/ORSE		FARDAMENTO	UN	0,0008	RS	190,35
	01651/ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0004	RS	6,35
	08294/ORSE		DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	1	RS	428,80
	12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0012	RS	14,40
	12893		BOTA COURO SOLLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	RS	76,80
	12894		CAPA P/ CHUVA	UN	0,0001	RS	20,80
	12895		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0003	RS	16,00
	11253/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0006	RS	25,50
	11254/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0004	RS	22,80
	11255/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0003	RS	63,00
	11256/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0002	RS	60,00
	11257/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0002	RS	32,30
	10492/ORSE		CESTA BÁSICA	UN	0,0022	RS	175,00
	10596/ORSE		PROTETOR AURICULAR	UN	0,0022	RS	4,90
	10599/ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0009	RS	18,00
	10592/ORSE		LIXA CHATA 1 1/2"	UN	0	RS	37,17
	10593/ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0	RS	19,57
	10562/ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0022	RS	12,54
	10517/ORSE		EXAMES ADICIONAIS/DEMISSOIS (CHECKUP)	CJ	0,0002	RS	300,00
	10761/ORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0509	RS	5,00
89355		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			M	R\$	21,46
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3279	RS	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3279	RS	29,49
	9867		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	RS	3,94
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0765	RS	2,27
89570		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	12,03
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0659	RS	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0659	RS	29,49
	110		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1	RS	6,67
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106	RS	76,94
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0125	RS	87,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0157	RS	2,27
94708		ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN	R\$	30,58
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,231	RS	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,231	RS	29,49
	114		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1	RS	16,34
	20080		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,046	RS	25,11
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	RS	87,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,023	RS	2,27
103993		BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	10,40
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1181	RS	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1181	RS	29,49
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106	RS	76,94
	812		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	RS	2,25
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0125	RS	87,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0394	RS	2,27
104014		BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	11,37
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1093	RS	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1093	RS	29,49
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094	RS	76,94
	834		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	RS	3,90
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	RS	87,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0365	RS	2,27
103958		BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	10,61
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0771	RS	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0771	RS	29,49
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0141	RS	76,94
	819		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	RS	3,91
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,018	RS	87,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0174	RS	2,27
103956		JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	14,87
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149	RS	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149	RS	29,49
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082	RS	76,94
	3538		JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	RS	5,55
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095	RS	87,17
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0331	RS	2,27
89626		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	31,52
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547	RS	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547	RS	29,49
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0212	RS	76,94
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,027	RS	87,17
	7131		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	RS	19,38
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0269	RS	2,27
94494		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN	R\$	87,41
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7745	RS	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7745	RS	29,49
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0095	RS	14,42
	6016		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORIADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1	RS	46,72
94497		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN	R\$	140,95
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2633	RS	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2633	RS	29,49
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	RS	14,42
	6010		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORIADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	1	RS	126,90
94793		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN	R\$	210,64
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3131	RS	22,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3131	RS	29,49
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0168	RS	14,42
	6014		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	1	RS	194,01
CCU.05.0042		RESERVATORIO,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 3000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 18.021.0045-A EMOP/RJ			UN	R\$	2.000,00
	13164		RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, C/CAPAC.EM TORNO DE 3000L,INCL.TAMPA DE VEDACAO C/ESCOTILHA E FIXADORES	UN	1	RS	2.000,00

102991		CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	R\$	56,15
	88309				
	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3545	RS 30,26
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3545	RS 22,69
	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0027	RS 724,12
	10542	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D= 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL PLUVIAL	M	1,03	RS 34,41
101875		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$	331,52
	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0117	RS 840,78
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811	RS 23,89
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811	RS 30,64
	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	RS 295,46
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\$	476,38
	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0144	RS 840,78
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5346	RS 23,89
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5346	RS 30,64
	12039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	RS 435,13
101894		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$	212,05
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,783	RS 23,89
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,783	RS 30,64
	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATÉ 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1	RS 160,78
	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3	RS 2,86
101895		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$	591,74
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232	RS 23,89
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232	RS 30,64
	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1	RS 502,82
	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3	RS 5,59
95747		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	R\$	48,00
	95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO,	UN	0,3333	RS 12,13
	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	RS 10,51
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	RS 23,89
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	RS 30,64
	21135	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	M	1,05	RS 24,86
95748		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	R\$	51,64
	95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO,	UN	0,3333	RS 16,07
	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	RS 10,51
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1701	RS 23,89
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1701	RS 30,64
	21130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	1,05	RS 25,25
91934		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$	24,78
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	RS 23,89
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	RS 30,64
	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,2434	RS 14,91
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	RS 4,42
92985		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$	38,55
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073	RS 23,89
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073	RS 30,64
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	RS 4,42
	39233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,015	RS 34,04
CCU.06.0064		REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR REF.: 12577/ORSE ORSE/SE	UN	R\$	481,48
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	RS 30,64
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	RS 22,69
	01691/ORSE	PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10	UN	2	RS 0,88
	13292/ORSE	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1	RS 457,60
91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$	50,42
	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	RS 12,21
	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	RS 38,21
05.054.0104-0/EMOP		PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA INDICACAO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (7X20)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$	13,23
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206	RS 30,26
	14734	PLACA LUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.INCENDIO,INDICACAO CONTINUADA ROTA DE FUGA, APROX. (7X20) NBR 13434-2	UN	1	RS 7,00
99814		LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	R\$	2,09
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	RS 22,69
	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA,	CHP	0,015	RS 1,73
93207		EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	R\$	1.214,42
	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	0,2979	RS 156,36
	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	0,3429	RS 160,02
	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	0,1581	RS 135,15
	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	0,182	RS 137,75
	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	0,4654	RS 190,84
	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	0,3629	RS 248,36
	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	0,247	RS 161,27
	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	0,1926	RS 205,83
	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	1,3621	RS 25,95
	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3621	RS 50,41
	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0385	RS 340,04
	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0578	RS 373,73
	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0324	RS 588,07
	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	0,0289	RS 663,89

1000	100665		JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUIHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, AUIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0964	R\$	1.203,15
1000	95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0054	R\$	23,56
1000	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,3559	R\$	45,66
1000	101165		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0239	R\$	1.074,49
1000	91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,53	R\$	10,41
1000	91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,7344	R\$	13,58
1000	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	0,1927	R\$	17,72
1000	91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,4165	R\$	3,08
1000	91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,4689	R\$	4,45
1000	91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0235	R\$	6,88
1000	91937		CAIXA OCTOGONAL 3" x 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1734	R\$	16,63
1000	91945		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" x 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0578	R\$	15,42
1000	92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0771	R\$	34,67
1000	92008		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1542	R\$	53,69
1000	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	0,1349	R\$	56,13
1000	92981		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1927	R\$	16,05
1000	95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,2891	R\$	24,49
1000	95811		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,1349	R\$	20,30
1000	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	0,1156	R\$	105,78
1000	97593		LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0771	R\$	107,11
1000	97611		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0385	R\$	28,47
1000	97612		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0385	R\$	31,15
1000	96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0385	R\$	80,85
1000	97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,0385	R\$	179,64
1000	98283		CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,6167	R\$	10,33
1000	100556		CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,0193	R\$	37,44
1000	86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	UN	0,0385	R\$	517,37
1000	86934		BANHEIRA DE MARMORE 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	0,0193	R\$	446,29
1000	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	0,0385	R\$	260,89
1000	89711		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1388	R\$	21,43
1000	89712		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1253	R\$	26,72
1000	89714		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1472	R\$	37,21
1000	89724		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0771	R\$	10,57
1000	89726		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0578	R\$	10,78
1000	89731		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0193	R\$	14,77
1000	89748		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0578	R\$	40,12
1000	89784		TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0578	R\$	23,56
1000	89796		TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0385	R\$	41,74
1000	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	0,0385	R\$	48,98
1000	89957		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBGRAMA) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0964	R\$	147,29
1000	90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1002	R\$	16,34
1000	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	0,53	R\$	10,51
1000	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	1,7344	R\$	3,91
1000	90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1002	R\$	8,43
1000	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	0,0193	R\$	484,84
1000	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0233	R\$	89,76
1000	93382		REATERIO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,006	R\$	26,03
1000	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,4976	R\$	13,88
1000	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	0,0806	R\$	50,30
1000	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	0,0385	R\$	32,09
1000	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	0,2047	R\$	8,31
1000	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	0,2047	R\$	46,45
1000	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	0,0193	R\$	331,52
1000	101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1734	R\$	37,62
1000	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	0,1023	R\$	94,68
1000	10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0193	R\$	196,87
1000	10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0193	R\$	190,38

93584	3080		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO		CJ	0,0578	R\$	75,90		
93584	3097		FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA.		CJ	0,0385	R\$	84,98		
	11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)		M2	0,9938	R\$	70,36		
93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016							M2	R\$	960,26
93584	98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,5136	R\$	156,36		
93584	98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,5911	R\$	160,02		
93584	98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,8023	R\$	190,84		
93584	98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,6255	R\$	248,36		
93584	92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2	1,7192	R\$	25,95		
93584	94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		M2	1,7192	R\$	50,41		
93584	91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	0,153	R\$	588,07		
93584	94559		JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVO VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	0,0662	R\$	663,89		
93584	95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016		M2	0,0093	R\$	23,56		
93584	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	1,511	R\$	45,66		
93584	101165		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020		M3	0,0417	R\$	1.074,49		
93584	91852		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,0662	R\$	9,59		
93584	91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,1325	R\$	10,41		
93584	91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,1722	R\$	13,58		
93584	91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,6755	R\$	3,08		
93584	92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,0662	R\$	56,13		
93584	95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN	0,1325	R\$	24,49		
93584	97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN	0,0662	R\$	105,78		
93584	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M	0,1325	R\$	10,51		
93584	91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015		M	0,1722	R\$	3,91		
93584	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	0,0404	R\$	89,76		
93584	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023		M3	0,0106	R\$	26,03		
93584	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	5,0649	R\$	13,88		
93584	11455		FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM		UN	0,0662	R\$	17,25		
93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016							M2	R\$	953,69
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	0,3517	R\$	156,36		
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	0,4048	R\$	160,02		
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	0,0281	R\$	135,15		
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	0,0323	R\$	137,75		
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	0,5495	R\$	190,84		
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	0,4284	R\$	248,36		
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	0,0439	R\$	161,27		
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	0,0342	R\$	205,83		
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	1,4396	R\$	25,95		
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	1,4396	R\$	50,41		
93208	91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	0,0634	R\$	588,07		
93208	94559		JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVO VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	0,0755	R\$	663,89		
93208	95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016		M2	0,006	R\$	23,56		
93208	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	1,4396	R\$	45,66		
93208	101165		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020		M3	0,0269	R\$	1.074,49		
93208	91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,2518	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	0,2266	R\$	13,58		
93208	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	0,0755	R\$	17,72		
93208	91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,6219	R\$	3,08		
93208	91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,6798	R\$	4,45		
93208	91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,1259	R\$	16,63		
93208	92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,0504	R\$	34,67		
93208	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	0,0252	R\$	79,30		
93208	95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN	0,0504	R\$	24,49		
93208	95811		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN	0,0252	R\$	20,30		
93208	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	0,1007	R\$	105,78		
93208	97593		LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN	0,0252	R\$	107,11		

	97611		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN	0,0252	R\$	28,47
	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	0,2518	R\$	10,51
	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	0,2266	R\$	3,91
	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	0,0262	R\$	89,76
	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023		M3	0,0067	R\$	26,03
	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	3,7457	R\$	13,88
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9794	R\$	29,88
	101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,0504	R\$	37,62
	101876		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,0252	R\$	106,46
	10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A		UN	0,0252	R\$	196,87
	10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC		UN	0,0252	R\$	190,38
	11455		FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM		UN	0,0252	R\$	17,25
	11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)		M2	1	R\$	70,36
	4513		CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	3,4844	R\$	5,63
	6193		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	3,9174	R\$	21,11
CCU.02.0001	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA COM DUAS DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS, DIMENSÕES 4,0X10,0M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.			UN			R\$	2.147,58
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10	R\$	29,88
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10	R\$	22,69
	4430		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	22	R\$	14,94
	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,5	R\$	20,45
	6212		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	96,61	R\$	13,28
CCU.02.0002	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA PARA ARMAZENAMENTO DE AÇO, POR BITOLA, DIMENSÕES 7,0X12M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.			UN			R\$	1.248,02
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	29,88
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	22,69
	4430		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	65,6	R\$	14,94
	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,25	R\$	20,45
CCU.02.0003	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA PARA ARMAZENAMENTO DE MADEIRA, DIMENSÕES 4,0X7,0M, EM ESTRUTURA DE MADEIRA.			UN			R\$	919,34
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	29,88
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	22,69
	4430		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	43,6	R\$	14,94
	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,25	R\$	20,45
93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016			M2			R\$	308,55
	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	0,0981	R\$	156,36
	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	0,1129	R\$	160,02
	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	0,1532	R\$	190,84
	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	0,1195	R\$	248,36
	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	1,2467	R\$	25,95
	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	1,2467	R\$	50,41
	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	1,2467	R\$	45,66
	91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,3397	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	0,2219	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	0,9334	R\$	3,08
	91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,9472	R\$	4,45
	91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,0166	R\$	50,42
	92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,0331	R\$	34,67
	92001		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,0331	R\$	37,27
	92981		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,1656	R\$	16,05
	95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN	0,0662	R\$	24,49
	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	0,1325	R\$	105,78
	96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN	0,0331	R\$	80,85
	97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020		UN	0,0331	R\$	179,64
	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	0,2219	R\$	10,51
	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	0,0013	R\$	89,76
	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	0,4837	R\$	13,88
	101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,0828	R\$	37,62
	101876		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,0166	R\$	106,46
	10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A		UN	0,0166	R\$	196,87
	10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC		UN	0,0166	R\$	190,38
93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016			M2			R\$	505,03
	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	0,0966	R\$	156,36
	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	0,1111	R\$	160,02
	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	0,1508	R\$	190,84
	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	0,1176	R\$	248,36
	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	1,9256	R\$	25,95
	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	1,9256	R\$	50,41
	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	1,9256	R\$	45,66
	91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,4251	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	0,4638	RS	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	1,0821	RS	3,08
91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,087	RS	4,45
92008		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,2899	RS	53,69
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	0,0966	RS	56,13
92981		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,4831	RS	16,05
95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,3865	RS	24,49
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	0,1932	RS	105,78
96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0966	RS	80,85
97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,0966	RS	179,64
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	0,4251	RS	10,51
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	0,4638	RS	3,91
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0078	RS	89,76
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,4761	RS	13,88
101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,2899	RS	37,62
101876		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0966	RS	106,46
10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0966	RS	196,87
10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0966	RS	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\$	636,53
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	0,1449	RS	156,36
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	0,1668	RS	160,02
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	0,2264	RS	190,84
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	0,1765	RS	248,36
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	1,451	RS	25,95
94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,451	RS	50,41
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	0,0268	RS	373,73
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,009	RS	23,56
95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,451	RS	45,66
101165		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,04	RS	1.074,49
91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,3221	RS	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	0,5369	RS	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	0,1074	RS	17,72
91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,8591	RS	3,08
91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,5503	RS	4,45
91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1611	RS	16,63
92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0268	RS	34,67
92008		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1342	RS	53,69
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	0,0268	RS	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	0,1879	RS	24,49
95811		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,0268	RS	20,30
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	0,1611	RS	105,78
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	0,0268	RS	446,29
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	0,0268	RS	260,89
89711		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,0886	RS	21,43
89714		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1423	RS	37,21
89724		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0537	RS	10,57
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	0,0537	RS	147,29
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	0,3221	RS	10,51
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	0,5369	RS	3,91
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	0,0268	RS	484,84
98102		CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	0,0268	RS	181,18
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,039	RS	89,76
93382		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,01	RS	26,03
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,4293	RS	13,88
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1155	RS	29,88
101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1074	RS	37,62
101876		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0268	RS	106,46
10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0268	RS	196,87
10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0268	RS	190,38

	3080		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO		CJ	0,0268	R\$	75,90
	11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO SEM ESTRUTURA METÁLICA)		M2	1	R\$	70,36
	37525		TELA PLÁSTICA TECIDA LUSTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)		M	1,2782	R\$	3,50
93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_02/2016			M2			R\$	1.063,11
	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	0,2612	R\$	156,36
	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	0,3007	R\$	160,02
	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	0,083	R\$	135,15
	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	0,0956	R\$	137,75
	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	0,4081	R\$	190,84
	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	0,3182	R\$	248,36
	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	0,1297	R\$	161,27
	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	0,1011	R\$	205,83
	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	1,3566	R\$	25,95
	94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		M2	1,3566	R\$	50,41
	90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	0,0348	R\$	373,73
	91305		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	0,0522	R\$	115,70
	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	0,0905	R\$	663,89
	95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016		M2	0,0064	R\$	23,56
	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	1,3328	R\$	45,66
	101165		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020		M3	0,0286	R\$	1.074,49
	91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,3307	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	0,1305	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	0,1566	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	0,0261	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	0,0348	R\$	8,73
	91882		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,0348	R\$	10,72
	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	0,0174	R\$	14,17
	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	0,0696	R\$	17,72
	91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	1,253	R\$	3,08
	91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,4699	R\$	4,45
	91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	1,0442	R\$	6,88
	91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,1392	R\$	16,63
	91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,0174	R\$	50,42
	91967		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,0174	R\$	67,84
	92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,0348	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	0,2611	R\$	16,05
	95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN	0,0174	R\$	24,49
	95811		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN	0,0522	R\$	20,30
	97586		LUMINÁRIA TIPO CHALA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN	0,1392	R\$	105,78
	96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN	0,0522	R\$	80,85
	97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020		UN	0,0522	R\$	179,64
	86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	0,0522	R\$	517,37
	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	0,0522	R\$	260,89
	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	0,1631	R\$	21,43
	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	0,2235	R\$	26,72
	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	0,047	R\$	37,21
	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	0,174	R\$	10,57
	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	0,0174	R\$	14,77
	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	0,0522	R\$	40,12
	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	0,0174	R\$	23,56
	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	0,0696	R\$	25,56
	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	0,174	R\$	147,29
	89970		KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	0,0696	R\$	58,10
	90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		M	0,0722	R\$	16,34
	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	0,4612	R\$	10,51

10112	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	0,1827	R\$	3,91	
10112	90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722	R\$	8,43	
10112	97906		CARA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,0348	R\$	484,84	
10112	100860		CHUVEIRO ELÉTRICO COM ROLLO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0696	R\$	108,53	
10112	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0279	R\$	89,76	
10112	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,0072	R\$	26,03	
10112	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	2,4442	R\$	13,88	
10112	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	0,4628	R\$	50,30	
10112	98679		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,5134	R\$	40,56	
10112	87548		MASSA ÚNICA, PARA REVESTIMENTO 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	0,1894	R\$	32,09	
10112	87777		EMBOCO 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	0,1681	R\$	65,53	
10112	87885		CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	0,7679	R\$	8,31	
10112	87903		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	0,1681	R\$	10,86	
10112	89173		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/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	0,7679	R\$	46,45	
10112	101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1044	R\$	37,62	
10112	101876		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0174	R\$	106,46	
10112	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	0,4675	R\$	94,68	
10112	11712		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	0,0348	R\$	58,98	
10112	3080		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,0348	R\$	75,90	
10112	11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9762	R\$	70,36	
10112	3670		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0348	R\$	21,23	
10112	3659		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0174	R\$	16,53	
10112	11697		MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30" CM (C X A X P)	UN	0,0174	R\$	703,05	
10112	21112		VALVULA DE DESECARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,0174	R\$	249,70	
10112	43777		PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	0,0447618	R\$	273,83	
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\$	587,40
10112	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,4538	R\$	89,76	
10112	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,2569	R\$	26,03	
10112	101618		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,195	R\$	360,84	
10112	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	R\$	18,76	
10112	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	R\$	8,08	
10112	104056		REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1	R\$	35,40	
10112	104058		LUBA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1	R\$	6,92	
10112	104060		TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	M	6	R\$	8,85	
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\$	2.455,60
10112	91873		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,05	R\$	24,13	
10112	91886		LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$	16,05	
10112	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	R\$	24,91	
10112	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	22,2	R\$	39,07	
10112	93673		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$	129,31	
10112	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	R\$	27,20	
10112	96977		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,95	R\$	58,50	
10112	96986		HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	R\$	120,75	
10112	100578		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DIN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	R\$	514,38	
10112	87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0194	R\$	840,78	
10112	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3233	R\$	23,89	
10112	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9102	R\$	30,64	
10112	1094		ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1	R\$	25,81	
10112	11267		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	UN	2	R\$	1,56	
10112	1062		CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	R\$	221,09	
10112	11864		CONNECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	UN	1	R\$	33,44	
10112	14153		FITA METÁLICA PERFORADA, L = *18" MM, ROLLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF	UN	0,06	R\$	55,49	
10112	3398		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1	R\$	4,94	
10112	4346		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MÉDIA	UN	3	R\$	10,73	
10112	34643		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1	R\$	57,34	
10112	39997		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	2	R\$	0,32	
10112	39996		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664	R\$	3,15	
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\$	1.181,84
10112	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	5,2025	R\$	15,39	
10112	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,9015	R\$	26,03	
10112	101622		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,195	R\$	324,22	
10112	104064		CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1	R\$	155,86	

104071			TÉ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022		UN	1	R\$	219,07
104086			TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022		M	6,2	R\$	86,46
93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016			M2			R\$	1.334,92
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	0,754	R\$	156,36
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	0,8678	R\$	160,02
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	1,1779	R\$	190,84
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	0,9184	R\$	248,36
92543			TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2	1,5965	R\$	25,95
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, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019		M2	1,5965	R\$	50,41
90822			PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	0,1931	R\$	373,73
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	0,1931	R\$	1.203,15
95240			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016		M2	1,8263	R\$	23,56
91852			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,1931	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	0,2124	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	0,4826	R\$	13,58
91926			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	2,1429	R\$	4,45
92027			INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,1931	R\$	73,54
95811			CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN	0,3861	R\$	20,30
97593			LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN	0,1931	R\$	107,11
100919			LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN	0,1931	R\$	82,51
98308			TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		UN	0,1931	R\$	35,25
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	0,2124	R\$	10,51
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	0,473	R\$	3,91
88489			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	3,7181	R\$	13,88
3080			FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUSIVE CHAVE TIPO CILINDRO		CJ	0,1931	R\$	75,90
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018			M2			R\$	123,08
94974			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021		M3	0,0012	R\$	588,13
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1897	R\$	23,38
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5691	R\$	29,88
91692			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,0044	R\$	26,27
91693			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	0,0191	R\$	25,20
4433			CAIBRO NÃO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		M	1,2273	R\$	29,21
5061			PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	0,0428	R\$	20,10
3992			TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		M	1	R\$	34,66
7243			TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM		M2	0,5853	R\$	49,55
CCU.02.0011	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA REF. 00051/ORSE ORSE/SE			M2			R\$	350,07
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	R\$	29,88
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2	R\$	22,69
01569/ORSE			MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)		M	4	R\$	7,19
01776/ORSE			PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 26		M2	1	R\$	239,45
06995/ORSE			MADEIRA MISTA SERRADA (SAPRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M		M	1	R\$	3,54
5075			PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30		KG	0,15	R\$	20,45
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018			M2			R\$	0,40
88441			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,003	R\$	26,72
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,003	R\$	22,69
89031			TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,0024	R\$	67,92
89032			TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,0006	R\$	182,59
74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.			M3			R\$	4,17
5851			TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,0093458	R\$	241,85
5944			PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,0054206	R\$	215,34
5946			PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,0039252	R\$	85,90
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0186916	R\$	22,69
CCU.02.0005	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 REF.: 96385 SINAPI AGO/2020			M3			R\$	83,23
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	0,004	R\$	313,43
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	0,03	R\$	73,02
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	0,006	R\$	259,62
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	0,027	R\$	101,99
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	0,01	R\$	165,30
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,033	R\$	22,69
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	0,023	R\$	67,35
6081			ARGILA OU BARRO PARA ATERRAMENTO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)		M3	1,3	R\$	55,05
CCU.03.7985	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSIVE CONCRETO FCK-25MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBAMENTO). AF_12/2019			M			R\$	56,95
97913			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	0,0246	R\$	3,21
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2263	R\$	22,69
90778			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0051	R\$	140,07
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 HPI E DESCARGA LIVRE UNIDADE: M3). AF_07/2020		M3	0,0614	R\$	8,73
90681			PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO		CHI	0,049	R\$	173,44
90680			PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO		CHP	0,0247	R\$	408,67

	38405		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,06684	R\$	477,82	
95583		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF. 09/2021_PS		KG			R\$	16,50
	92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF. 06/2022	KG		1	R\$	10,17
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,033	R\$	23,47
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1652	R\$	30,02
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		1,19	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		0,02	R\$	17,70
CCU.03.0007		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015		M3			R\$	862,39
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,19	R\$	29,88
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,571	R\$	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		8,407	R\$	22,69
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP		0,615	R\$	1,19
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI		0,575	R\$	0,49
	38405		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3		1,103	R\$	477,82
CCU.04.0019		PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE REF.: 09072/ORSE		M2			R\$	842,46
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1	R\$	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,512	R\$	22,69
	08855/ORSE		ROLDANA PARA PORTÃO DE FERRO DE CORRER (INFERIOR), D=3", COM CAIXA	UN		1	R\$	41,64
	09357/ORSE		PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE	M2		1	R\$	734,75
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0032	R\$	206,15
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		1,3566	R\$	0,64
CCU.04.0030		CAIACAOS TRES DEMAOS MUROS E PAREDES REF.: 260201 AGETOP/GO		M2			R\$	4,31
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,08	R\$	31,74
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,015	R\$	22,69
	1233		CAL PARA PINTURA	KG		0,6	R\$	2,03
	1805		ÓLEO DE LINHACA	LT		0,0225	R\$	10,40
CCU.04.0041		MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES REF.: 270802 AGETOP/GO		CJ			R\$	2.229,63
	4		PEDREIRO	H		1,5559	R\$	19,27
	5		SERVENTE	H		1,5559	R\$	11,66
	8		AJUDANTE	H		0,6345	R\$	13,28
	18		PINTOR	H		1,6781	R\$	19,27
	1334		DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un		0,0728	R\$	9,90
	1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32	kg		28,4	R\$	0,64
	2386		BRITA No. 01	m3		0,0579	R\$	145,72
	1672		LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	un		0,4176	R\$	2,89
	1970		SOLVENTE	LT		0,1659	R\$	18,70
	2788		COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR +MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	UN		0,0186	R\$	2,50
	2804		AREIA GROSSA	m3		0,0934	R\$	154,63
	2387		BRITA No. 0	m3		0,0579	R\$	153,62
	1264		DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	un		0,05	R\$	14,76
	14682		TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	LT		18	R\$	80,89
	2055		TINTA ESMALTE	LT		0,2529	R\$	31,04
	2073		DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNOR OU EQUIVALENTE	KG		0,0128	R\$	27,59
	2246		ELETRODO 2,5 OK	kg		0,024	R\$	26,87
	2417		MASSA PLÁSTICA	kg		0,4	R\$	33,85
	2212		ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	LT		0,2984	R\$	43,75
	2467		PRIMER SUPER-GALVITE	l		0,1285	R\$	44,56
	2947		FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un		1	R\$	589,15
CCU.04.0042		QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA. REF.: 02387/ORSE ORSE/SE		M2			R\$	472,94
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3	R\$	29,88
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,5	R\$	31,74
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,5	R\$	22,69
	02424/ORSE		VERNIZ POLIURETANO	L		0,5	R\$	32,36
	00632/ORSE		COMPENSADO RESINADO 20MM - MADEIRIT OU SIMILAR	M2		1,21	R\$	59,39
	01623/ORSE		MOLDURA DE MADEIRA 10 X 1,5 CM	M		4	R\$	25,37
	5067		PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	KG		0,2	R\$	21,79
	3767		LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,6	R\$	1,35
	1338		CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, USO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2		1,05	R\$	73,29
	1339		COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG		0,1	R\$	73,48
CCU.04.0003		PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS, EM CHAPA METÁLICA Nº 18, COM PINTURA ESMALTE, APLICAÇÃO DE DIZERES EM "SILK SCREEN".		UN			R\$	58,53
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,6358	R\$	30,26
	88311		PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5	R\$	31,12
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,58	R\$	22,69
	11950		BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		4	R\$	0,39
	1323		CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG		0,25	R\$	8,44
	7288		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L		0,164	R\$	42,14
CCU.04.0044		PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M. REF.: 03167/ORSE ORSE/SE		UN			R\$	2.001,64
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,6	R\$	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,76	R\$	22,69
	02614/ORSE		PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM 0.60 X 0.80 M	UN		1	R\$	1.945,78
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0432	R\$	206,15
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		18,088	R\$	0,64
CCU.04.0013		GRADIL METÁLICO, EXECUTADO PAINEL AÇO GALVANIZADO, SOLDADO (GRAMATURA MÍNIMA 406 (M2), MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO AÇO DIÂMETRO MÍNIMO 4,3MM FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 60X40MM (GRAMATURA MÍNIMA 275G/M2), APARAFUSADOS BASE CONCRETO, EXCLUI ESTA, PINTURA ELETROSTÁTICA, ESP. MÍNIMA 100MICRAS (PAINEL E MONTANTE), FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.002.0201-0 EMOP/RJ		M2			R\$	151,35
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,115669	R\$	30,02
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,072924	R\$	22,69
	11294		GRADIL, C/ALTURA DE 2,03M E COMPRIMENTO DE 2,50M, EXECUTADO EM PAINEL DE AÇO GALVANIZADO	UN		0,1966	R\$	462,85
	11295		POSTE INTERMEDIÁRIO, C/ALTURA 2,08M, MEDINDO (60X49)CM, BASE APARAFUSADA	UN		0,2033	R\$	233,12
	14751		CHUMBADOR MECÂNICO EM AÇO GALVANIZADO, 3/8", COM PARAFUSO E ARRUELA	UN		0,8133	R\$	4,67
	14754		CONJUNTO FIXADOR PARA GRADIL METÁLICO	UN		1,0166	R\$	4,00
98510		PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018		UN			R\$	79,82
	88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1818	R\$	26,72
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,7272	R\$	22,69
	358		MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IFE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN		1	R\$	58,47
98509		PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 05/2018		UN			R\$	51,97
	88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0255	R\$	26,72
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1018	R\$	22,69
	365		MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN		1	R\$	48,99
98504		PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 05/2018		M2			R\$	16,72
	88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0391	R\$	26,72
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1564	R\$	22,69
	3324		GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2		1	R\$	12,14
94267		GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONIUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016		M			R\$	55,88
	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1093	R\$	23,28
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2265	R\$	30,26
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,453	R\$	22,69
	88631		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3		0,0033	R\$	674,47
	92960		MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF. 12/2015	CHP		0,0182	R\$	19,11
	92961		MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF. 12/2015	CHI		0,0911	R\$	5,29
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		0,0149	R\$	206,15
	34492		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3		0,0673	R\$	447,50
CCU.05.0034		CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 4 CV, SCHNEIDER MOD.BC-21R OU SIMILAR REF.: 08612/ORSE ORSE/SE		UN			R\$	7.068,91
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2	R\$	30,64
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2	R\$	22,69
	08879/ORSE		CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER BC-21R, MOTOR 4 CV, TRIFÁSICO, 220/380V, SUCCÃO 1/2", RECALQUE 2" (OU SIMILAR)	UN		1	R\$	6.707,15
	08880/ORSE		CHAVE MAGNÉTICA P/MOTOR 4CV-220V	UN		1	R\$	255,10
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
	COT.05.0006		FORNECIMENTO DE FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX PARA CAIXA D'ÁGUA 5.000 L/H	UN		1	R\$	3.700,00

CCU.05.0015		FORNECIMENTO EM INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSÍVEL TRIFÁSICA 3CV CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO.			UN	R\$	6.602,96
UN	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	RS	29,49
UN	88277		MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	RS	24,21
UN	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	RS	22,69
UN	95139		TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	2,5	RS	0,06
UN	751		BOMBA SUBMERSÍVEL, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAÍDA DIÂMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	UN	1	RS	6.355,12
CCU.05.0014		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA FLAT/ACHATA D=1,1/2" PARA RECALQUE DE ÁGUAS.			M	R\$	52,80
UN	20185		MANGUEIRA DE PVC FLEXÍVEL, TIPO FLAT/ACHATA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA, SERVIÇOS LEVES E MÍDIOS	M	2	RS	26,40
94666		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN	R\$	37,93
UN	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,184	RS	22,89
UN	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,184	RS	29,49
UN	104		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	1	RS	20,83
UN	20080		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,154	RS	25,11
UN	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,041	RS	87,17
UN	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,018	RS	2,27
103009		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			UN	R\$	343,39
UN	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	RS	22,89
UN	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	RS	29,49
UN	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302	RS	14,42
UN	12657		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1	RS	319,16
89612		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	169,69
UN	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1224	RS	22,89
UN	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1224	RS	29,49
UN	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0259	RS	76,94
UN	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05	RS	87,17
UN	9909		UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1	RS	156,89
UN	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0275	RS	2,27
89805		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			UN	R\$	19,91
UN	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1257	RS	22,89
UN	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1257	RS	29,49
UN	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2	RS	2,41
UN	3509		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	RS	6,14
UN	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,075	RS	31,75
89806		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			UN	R\$	20,77
UN	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1257	RS	22,89
UN	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1257	RS	29,49
UN	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2	RS	2,41
UN	3519		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	RS	7,00
UN	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,075	RS	31,75
89830		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			UN	R\$	36,07
UN	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1676	RS	22,89
UN	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1676	RS	29,49
UN	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3	RS	2,41
UN	3658		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	RS	16,50
UN	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125	RS	31,75
CCU.05.0039		FILTRO VERTICAL DE AREIA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL E OS SERVIÇOS DE DESCARGA OU LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO. REF.: 04952/ORSE ORSE/SE			UN	R\$	440,80
UN	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	RS	30,26
UN	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	RS	22,69
UN	90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	RS	24,25
UN	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,5	RS	216,70
UN	01586/ORSE		MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDO RT-10, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO=10 KN/M, (ANTIGO BIDIMOP-20 OU SIMILAR)	M2	1	RS	8,79
UN	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,5	RS	206,15
CCU.05.0040		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA EM ALVENARIA COM DIMENSÕES 1,00 X 1,00 X 1,80 M PARA FILTRO DE AREIA. REF.: 99290 SINAPI/DF			UN	R\$	4.529,62
UN	89996		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9744	RS	10,91
UN	89998		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	4,1956	RS	10,33
UN	89993		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0598	RS	1.183,91
UN	89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1046	RS	1.143,87
UN	92767		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,1024	RS	15,97
UN	94970		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,795	RS	575,51
UN	97736		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,4991	RS	1.656,78
UN	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	0,0221	RS	5.172,78
UN	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	0,1601	RS	139,99
UN	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	0,3263	RS	59,46
UN	87316		ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,05	RS	552,31
UN	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,3964	RS	30,26
UN	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,8114	RS	22,69
UN	88628		ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,6379	RS	618,19
UN	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	0,9408	RS	348,52
UN	25067		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM. FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	92,5065	RS	5,92
UN	660		CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	35,7	RS	3,68
UN	2692		DES-MOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0194	RS	7,37
UN	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,5016	RS	2,80
UN	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,4218	RS	8,01
UN	5069		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0445	RS	20,84
UN	6193		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,5732	RS	21,11
CCU.06.0044		SUBSTACAO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,INSTALA DA EM PLATAFORMA AO TEMPO, PADRAO AMPLA, INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO REF.:35.011.0160-0 EMOP/RJ			UN	R\$	60.650,20
UN	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49,44	RS	30,64
UN	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,66	RS	30,26
UN	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,1	RS	22,69
UN	03.001.0001-1		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	1,956	RS	54,94

04.005.0123-1		TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H,EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DEBT	T X KM	16	R\$	1,02	
11.003.0001-1		CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,24	R\$	408,21	
11.003.0014-1		CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,TENDO 30%DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA-DE-MAO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,33	R\$	360,89	
11.004.0021-1		FORMAS DE MADEIRA DE 3; PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC.SERVIN DO A MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	1,62	R\$	59,41	
11.013.0070-1		CONCRETO ARMADO,FCX-20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAJEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	0,203	R\$	2.028,22	
12.002.0035-1		ALVENARIA DE TUIJOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	6,8	R\$	113,46	
12.003.0075-1		ALVENARIA DE TUIJOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEMEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA EMEDIDA PELA AREA REAL	M2	10,3	R\$	50,81	
13.001.0020-1		EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:2 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	16,06	R\$	26,66	
19.004.0004-3		CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	2	R\$	52,65	
19.004.0080-2		GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5 T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLOJA APROXIMADAMENTE 7,00M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHÃO	H	2	R\$	41,45	
289		CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE10,0 A 500,0MM2	KG	1,16	R\$	67,95	
1583		CABO DE ACO COM ALMA DE CANHAMO, 6 PERNAS DE 19 FIOS, NO DIAMETRO DE 1/2"	M	4	R\$	26,47	
2341		ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EM BARRAS DE 3 METROS, DE 3/4"	UN	1	R\$	8,53	
2497		CINTA GALVANIZADA, COM PARAFUSOS, DE 7/12"	UN	2	R\$	56,41	
2647		LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 4"	UN	1	R\$	14,73	
2864		ARAME GALVANIZADO Nº 12	KG	0,87	R\$	11,78	
2959		CURVA 90º DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 4"	UN	2	R\$	48,79	
3898		POSTE CONCRETO, C/SECAO CIRCULAR, 11,00MCOMPR., PADRAO ABNT, EXCL. TRANSP., C/CARGA NOM. HORIZ. NO TOPO, DE 400KGF	UN	2	R\$	2.340,00	
3971		CINTA GALVANIZADA, COM PARAFUSOS, DE 6"	UN	2	R\$	42,83	
3972		CAIXA PARA INSTALACAO DE MEDIDOR DE ENERGIA ELTRICA, TIPO BIFASICO/TRIFASICO	UN	1	R\$	78,18	
4210		ISOLADOR TIPO CARRETIILHA, MARROM, DE 172X72MM	UN	1	R\$	5,44	
4265		BULCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO, DE 4"	UN	7	R\$	22,37	
4337		HASTE P/ATERRAMENTO, DE COBRE, NO DIAMETRO DE 16MM E COM COMPRIMENTO DE 3,00M	UN	4	R\$	52,90	
4338		PARA-RAIO VALVULA, PARA 15KV,5KA ATERRADO	UN	3	R\$	278,65	
4346		TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO TRIFASICO,60HZ, CLASSE 15KV, TENS.PRIM.13,8KV, T.SEC.220/127V, REFR.OLEO MIN. 0225KVA	UN	1	R\$	29.818,50	
4377		CINTA GALVANIZADA, COM PARAFUSOS, DE 8"	UN	2	R\$	50,35	
4406		ISOLADOR DE PINO "HI-TOP", CLASSE 15KV	UN	6	R\$	32,13	
4883		GRAMPO PARALELO EM LIGA DE ALUMINIO DE ALTA CONDUTIBILIDADE ELTRICA, PARAFUSOS,ROSCAS E ARRUELAS DE PRESSAO, 50MM2	UN	2	R\$	9,41	
5255		ELETRODUTO DE PVC PRETO,RIGIDO ROSQUEAVEL,COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES,EM BARRAS DE 3 METROS,DE 4"	UN	1	R\$	82,52	
5263		ARMACAO SECUNDARIA, COMPLETA, PARA 1 LINHA	UN	1	R\$	12,71	
5400		CRUZETA DE MADEIRA PARA LINHA DE 13,8KV,DE (90X115X200)MM	UN	4,8	R\$	151,93	
5401		SELA P/CRUZETA DE MADEIRA	UN	8	R\$	27,09	
5566		PINO P/ISOLADOR, DE 15KV, COM PORCA E ARRUELA	UN	6	R\$	28,68	
5666		CHAVE BLINDADA, TRIPOLAR, DE 600Ax250V	UN	1	R\$	8.319,44	
5688		CHAVE FUSIVEL, UNIPOLAR, ACIONAMENTO PORCOMANDO DE VARA DE MANOBRA, DE 15KV-100A	UN	3	R\$	412,00	
5713		CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 1000V, DE 185MM2	M	60	R\$	107,30	
7702		TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, EM BRONZE, P/CABO NA BITOLA DE 150MM2	UN	6	R\$	15,60	
7703		TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, EM BRONZE, P/CABO NA BITOLA DE 185MM2	UN	6	R\$	18,34	
8022		CONECTOR PARAFUSO FENDIDO, TIPO SPLIT BOLT, FABRICADO EM COBRE, PARA CABO DE 035MM2	UN	3	R\$	10,20	
00758/ORSE		FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE)	UN			R\$	744,42
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$	30,64	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$	22,69	
01902/ORSE		RACK DE PISO 19" X 16 U X 570MM (GABINETE) PARA MODEMS E SOM C/PORTA DE VIDRO	UN	1	R\$	637,76	
CCU.06.0043		FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM REF.: 08681/ORSE ORSE/SE	UN			R\$	474,56
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$	30,64	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$	22,69	
08943/ORSE		MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM (PORTA DE ACRILICO)	UN	1	R\$	367,90	
98302		PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF- 11/2019	UN			R\$	1.026,37
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2007	R\$	23,89	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2007	R\$	30,64	
39996		PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	1	R\$	688,26	
07867/ORSE		SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN			R\$	520,00
07615/ORSE		SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS	UN	UN	1	R\$	520,00
071796/AGETOP		ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	UN			R\$	34,58
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	30,64	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	22,69	
3909		ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	UN	1	R\$	26,59	
08507/ORSE		CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN			R\$	4.772,23
08841/ORSE		CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD.CORP 8000, INTELBRAS OU SIMILAR	UN	1	R\$	4.772,23	
CCU.06.0051		FORNECIMENTO E INSTALACAO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6 REF.: 10727/ORSE ORSE/SE	UN			R\$	296,64
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$	30,64	
11482/ORSE		VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	UN	1	R\$	266,00	
07861/ORSE		ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN			R\$	156,81
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	30,64	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	22,69	
07611/ORSE		ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCENDIO	UN	1	R\$	130,15	
18.038.0030-0/EMOP		SIRENE AUDIO VISUAL,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN			R\$	70,77
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,515	R\$	30,64	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51499681	R\$	22,69	
13297		SIRENE AUDIO VISUAL, P/SISTEMA DE ALARMECONTRA INCENDIO	UN	1	R\$	43,32	
11820/ORSE		CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA	UN			R\$	6.536,23
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$	30,64	
12660/ORSE		CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR	UN	1	R\$	6.505,59	
CCU.07.0006		INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU REF.: 04464/ORSE ORSE/SE	UN			R\$	450,00
04133/ORSE		INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU	UN	UN	1	R\$	450,00
CCU.07.0007		INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU REF.: 04465/ORSE ORSE/SE	UN			R\$	500,00
04134/ORSE		INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL,12000 BTU	UN	UN	1	R\$	500,00
CCU.07.0008		INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU REF.: 04467/ORSE ORSE/SE	UN			R\$	450,00
04137/ORSE		INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL,18000 BTU	UN	UN	1	R\$	450,00
CCU.07.0009		INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU REF.: 04469/ORSE ORSE/SE	UN			R\$	500,00
04138/ORSE		INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL,24000 BTU	UN	UN	1	R\$	500,00
CCU.07.0010		INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU REF.: 04473/ORSE ORSE/SE	UN			R\$	650,00
04142/ORSE		INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL,36000 BTU	UN	UN	1	R\$	650,00
85120		MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN			R\$	138,99
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	R\$	22,89	
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	R\$	29,49	
3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02	R\$	3,91	
12899		MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1	R\$	104,89	

18.033.0015-0/EMOP		BOTUJAO DE GAS ENGARRAFADO(GLP),CAPACIDADE PARA 45KG.O CUSTO INCLUI O BOTUJAO E O GAS.FORNECIMENTO		UN			R\$	1.300,00
	2478		BOTUJAO GAS ENGARRAFADO, DE 45KG		UN	1	R\$	1.300,00
085083/AGETOP		CHAVE DE FLUXO 1		UN			R\$	174,85
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,54	R\$	29,49
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,54	R\$	22,69
	H689		FITA VEDAROSCA 12 MM		m	0,4	R\$	0,47
	H604		CHAVE DE FLUXO 1"		un	1	R\$	146,50
09905/ORSE		TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LTS.		UN			R\$	1.715,99
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3	R\$	29,49
	10341/ORSE		TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LTS.		UN	1	R\$	1.708,75
085039/AGETOP		PRESSOSTATO 50 A 80 PSI		UN			R\$	123,90
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65	R\$	29,49
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m	0,65	R\$	22,69
	H689		FITA VEDAROSCA 12 MM		m	0,2	R\$	0,47
	H624		PRESSOSTATO 50 A 80 PSI		un	1	R\$	89,91
04081/ORSE		CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 7.5 CV, SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR		UN			R\$	7.926,68
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2	R\$	30,64
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2	R\$	29,49
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4	R\$	22,69
	03211/ORSE		CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR, MOTOR 7.5 CV, TRIFÁSICO		UN	1	R\$	7.715,66
83647		BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFÁSICA 1,5HP		UN			R\$	2.198,44
	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,1	R\$	23,28
	88279		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,1	R\$	26,65
	734		BOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1,48HP DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H		UN	1	R\$	1.893,88
01.001.0150-0/EMOP		CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS		M3			R\$	17,99
	55.100.0002-1		COMPOSIÇÃO BÁSICA - ENSAIO DE LABORATÓRIO		UN	0,1	R\$	123,40
	58.002.0331-1		MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO, EXEC. POR FIR		UN	0,12	R\$	47,12
CCU.09.0003		LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019		M2			R\$	2,90
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	R\$	22,69
	01997/ORSE		SABÃO EM PÓ		KG	0,005	R\$	10,44
	02414/ORSE		VASSOURA PIÇAÇA		UN	0,05	R\$	11,80
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	R\$	147,42
	40819		MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	1	R\$	8.073,89
	40863		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	1	R\$	252,08
	40864		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	1	R\$	7,31
	43499		EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1	R\$	236,16
	43475		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1	R\$	18,73
93567		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES			R\$	24.859,48
	95417		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	1	R\$	306,95
	40813		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)		MES	1	R\$	24.150,62
	40863		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	1	R\$	252,08
	40864		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	1	R\$	7,31
	43498		EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1	R\$	140,23
	43474		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1	R\$	2,29
100321		TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES			R\$	8.967,14
	100315		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	1	R\$	130,40
	40863		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	1	R\$	252,08
	40864		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	1	R\$	7,31
	40944		TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)		MES	1	R\$	8.418,42
	43494		EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1	R\$	148,04
	43470		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1	R\$	10,89
CCU.07.0001		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0001-0 EMOP/RJ		UN			R\$	1.591,35
	7776		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 09.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR		UN	1	R\$	1.591,35
CCU.07.0002		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0002-0 EMOP/RJ		UN			R\$	1.852,97
	7777		CONDICIONADOR DE AR, TIPO SPLIT, 12.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 VAPORIZADOR		UN	1	R\$	1.852,97
CCU.07.0003		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0003-0 EMOP/RJ		UN			R\$	2.692,79
	7778		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 18.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR		UN	1	R\$	2.692,79
CCU.07.0004		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0004-0 EMOP/RJ		UN			R\$	4.010,87
	7780		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 24.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR		UN	1	R\$	4.010,87
CCU.07.0005		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0005-0 EMOP/RJ		UN			R\$	7.642,00
	7783		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 36.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR		UN	1	R\$	7.642,00

CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA



BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS
II	PARA ESTIMATIVAS DE OBRAS DE ENGENHARIA A SEREM LICITADOS PELA SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL SEM DESONERAÇÃO (QUANDO O FORNECIMENTO DE MATERIAL FOR INFERIOR A 50% DO CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO)

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

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

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

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

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

AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
S	Taxa Representativa de Seguros
R	Taxa Representativa de Riscos
G	Taxa Representativa de Garantias
DF	Taxa Representativa de Despesas Financeiras
L	Taxa Representativa de Lucro
I	Taxa Representativa de Incidência 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 Acordão nº 2.622/2013 - TCU / Plenário

CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA



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

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

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

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

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

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

AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
S	Taxa Representativa de Seguros
R	Taxa Representativa de Riscos
G	Taxa Representativa de Garantias
DF	Taxa Representativa de Despesas Financeiras
L	Taxa Representativa de Lucro
I	Taxa Representativa de Incidência 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 Acordão nº 2.622/2013 - TCU / Plenário

DISTRITO FEDERAL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

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