



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



(Conforme Lei 14.133 de 2021)

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

**Nº PROJETO:** 314-SEEDF-CEF 01 CANDANGOLÂNDIA  
**NOME PROJETO:** RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL 01 - CANDANGOLÂNDIA  
**ENDEREÇO:** EQR 2/4, AE 7 - CANDANGOLÂNDIA - DF  
**PRAZO:** 18 MESES (548 DIAS CORRIDOS)  
**DATA:** 30/11/2023  
**ORÇAMENTISTA(S):** Dalmo Blanco Cinnanti CREA 7.962/D-DF  
**PROCESSO:** 080.007145/2016  
**TABELA DE REFERÊNCIA:** SINAPI - OUTUBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO  
**SISOBRA:** ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 5.046,37 m<sup>2</sup>

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

**RESP. CAPA:** Eng. Civil Dalmo Blanco Cinnanti

<i>MÓDULO 01</i>	
<b>SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....</b>	<b>R\$ 8.873.138,85</b>
<b>BDI = 20,26%.....</b>	<b>R\$ 1.797.697,93</b>
<b>TOTAL MÓDULO 01 .....</b>	<b>R\$ 10.670.836,78</b>
<i>QUADRA POLIESPORTIVA</i>	
<b>SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....</b>	<b>R\$ 1.376.177,22</b>
<b>BDI = 20,26%.....</b>	<b>R\$ 278.813,51</b>
<b>QUADRA POLIESPORTIVA .....</b>	<b>R\$ 1.654.990,73</b>
<b>TOTAL MÓDULO 01 .....</b>	<b>R\$ 12.325.827,51</b>
<i>MÓDULO 02</i>	
<b>SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....</b>	<b>R\$ 2.880.685,68</b>
<b>BDI = 20,26%.....</b>	<b>R\$ 583.626,92</b>
<b>TOTAL MÓDULO 02 .....</b>	<b>R\$ 3.464.312,60</b>
<i>EQUIPAMENTOS</i>	
<b>SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS).....</b>	<b>R\$ 152.203,09</b>
<b>BDI = 13,26%.....</b>	<b>R\$ 20.182,13</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS .....</b>	<b>R\$ 172.385,22</b>
<b>TOTAL MÓDULO 02 .....</b>	<b>R\$ 3.636.697,82</b>
<b>VALOR ESTIMADO COM BDI .....</b>	<b>R\$ 15.962.525,33</b>

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



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



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

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

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

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - OUTUBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO

MÓDULO 1 PLANILHA DE CUSTOS (SERVIÇOS)									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
03.00.000.		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
03.01.000.		FUNDAÇÕES							
03.01.100.		PRÉDIO PRINCIPAL							
03.01.100.300.		FUNDAÇÕES DIRETAS							
03.01.100.340.		SAPATAS ISOLADAS							
03.01.100.341.		FORMAS							
03.01.100.341.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	166,68	R\$ 163,35	20,26%	R\$ 196,44	R\$ 32.743,40	
03.01.100.342.		ARMADURA							
03.01.100.342.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	614,70	R\$ 16,27	20,26%	R\$ 19,57	R\$ 12.027,41	
03.01.100.342.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.628,40	R\$ 14,38	20,26%	R\$ 17,29	R\$ 28.160,55	
03.01.100.342.3	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	868,90	R\$ 12,06	20,26%	R\$ 14,50	R\$ 12.601,97	
03.01.100.342.4	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	128,40	R\$ 11,28	20,26%	R\$ 13,57	R\$ 1.741,79	
03.01.100.343.		CONCRETO							
03.01.100.343.1	CCU.03.0014	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.:96557 SINAPI/DF	M3	67,97	R\$ 659,38	20,26%	R\$ 792,97	R\$ 53.898,20	
03.01.100.344.		IMPERMEABILIZAÇÃO							
03.01.100.344.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	166,68	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 9.188,60	
03.01.100.600.		VIGAS BALDRAME							
03.01.100.601.		FORMAS							
03.01.100.601.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1.067,33	R\$ 84,73	20,26%	R\$ 101,90	R\$ 108.756,98	
03.01.100.602.		ARMADURA							
03.01.100.602.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	971,00	R\$ 19,32	20,26%	R\$ 23,23	R\$ 22.560,44	
03.01.100.602.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.003,90	R\$ 17,72	20,26%	R\$ 21,31	R\$ 21.393,18	
03.01.100.602.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,90	R\$ 16,27	20,26%	R\$ 19,57	R\$ 291,54	
03.01.100.602.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.707,10	R\$ 14,38	20,26%	R\$ 17,29	R\$ 29.521,54	
03.01.100.602.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.546,70	R\$ 12,06	20,26%	R\$ 14,50	R\$ 22.432,34	
03.01.100.602.6	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	147,60	R\$ 11,28	20,26%	R\$ 13,57	R\$ 2.002,24	
03.01.100.603.		CONCRETO							
03.01.100.603.1	CCU.03.0014	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.:96557 SINAPI/DF	M3	72,42	R\$ 659,38	20,26%	R\$ 792,97	R\$ 57.426,92	
03.01.100.604.		IMPERMEABILIZAÇÃO							
03.01.100.604.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	1.067,33	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 58.838,90	
03.01.200.		GUARITA							
03.01.200.300.		FUNDAÇÕES DIRETAS							
03.01.200.340.		SAPATAS ISOLADAS							
03.01.200.341.		FORMAS							
03.01.200.341.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,87	R\$ 163,35	20,26%	R\$ 196,44	R\$ 1.742,46	
03.01.200.342.		ARMADURA							
03.01.200.342.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,40	R\$ 19,32	20,26%	R\$ 23,23	R\$ 195,17	
03.01.200.342.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,60	R\$ 16,27	20,26%	R\$ 19,57	R\$ 461,76	
03.01.200.342.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,50	R\$ 14,38	20,26%	R\$ 17,29	R\$ 440,98	
03.01.200.343.		CONCRETO							
03.01.200.343.1	CCU.03.0018	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.:96558 SINAPI/DF	M3	0,85	R\$ 613,78	20,26%	R\$ 738,13	R\$ 627,41	
03.01.200.344.		IMPERMEABILIZAÇÃO							
03.01.200.344.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	8,87	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 488,98	
03.01.200.600.		VIGAS BALDRAME							
03.01.200.601.		FORMAS							
03.01.200.601.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,27	R\$ 84,73	20,26%	R\$ 101,90	R\$ 740,79	
03.01.200.602.		ARMADURA							
03.01.200.602.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,90	R\$ 19,32	20,26%	R\$ 23,23	R\$ 183,55	
03.01.200.602.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,30	R\$ 17,72	20,26%	R\$ 21,31	R\$ 27,70	
03.01.200.602.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,40	R\$ 14,38	20,26%	R\$ 17,29	R\$ 594,89	
03.01.200.603.		CONCRETO							
03.01.200.603.1	CCU.03.0031	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.:96557 SINAPI/DF	M3	0,41	R\$ 605,59	20,26%	R\$ 728,28	R\$ 298,60	
03.01.200.604.		IMPERMEABILIZAÇÃO							
03.01.200.604.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	7,27	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 400,77	
03.01.300.		CASTELO POTÁVEL							
03.01.300.300.		FUNDAÇÕES DIRETAS							
03.01.300.340.		SAPATAS ISOLADAS							
03.01.300.341.		FORMAS							
03.01.300.341.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,60	R\$ 163,35	20,26%	R\$ 196,44	R\$ 1.100,09	
03.01.300.342.		ARMADURA							
03.01.300.342.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	119,00	R\$ 14,38	20,26%	R\$ 17,29	R\$ 2.057,91	
03.01.300.343.		CONCRETO							
03.01.300.343.1	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	3,91	R\$ 631,71	20,26%	R\$ 759,69	R\$ 2.970,41	
03.01.300.344.		IMPERMEABILIZAÇÃO							
03.01.300.344.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	5,60	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 308,71	
03.01.300.600.		VIGAS BALDRAME							
03.01.300.601.		FORMAS							
03.01.300.601.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	17,07	R\$ 84,73	20,26%	R\$ 101,90	R\$ 1.739,37	
03.01.300.602.		ARMADURA							

03.01.300.602.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,70	R\$	19,32	20,26%	R\$	23,23	R\$	178,90
03.01.300.602.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,20	R\$	17,72	20,26%	R\$	21,31	R\$	281,29
03.01.300.602.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,40	R\$	16,27	20,26%	R\$	19,57	R\$	86,09
03.01.300.602.4	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,10	R\$	12,06	20,26%	R\$	14,50	R\$	306,02
03.01.300.602.5	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	107,60	R\$	11,28	20,26%	R\$	13,57	R\$	1.459,63
03.01.300.602.6	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	45,80	R\$	12,40	20,26%	R\$	14,91	R\$	682,98
<b>03.01.300.603. CONCRETO</b>											
03.01.300.603.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,28	R\$	623,52	20,26%	R\$	749,85	R\$	959,80
<b>03.01.300.604. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>											
03.01.300.604.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	17,07	R\$	45,84	20,26%	R\$	55,13	R\$	941,02
<b>03.01.600. ANFITEATRO, RAMPAS E ESCADAS EXTERNAS</b>											
<b>03.01.600.300. FUNDAÇÕES DIRETAS</b>											
<b>03.01.600.340. SAPATAS ISOLADAS</b>											
<b>03.01.600.341. FORMAS</b>											
03.01.600.341.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	77,24	R\$	163,35	20,26%	R\$	196,44	R\$	15.173,39
<b>03.01.600.342. ARMADURA</b>											
03.01.600.342.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	55,30	R\$	19,32	20,26%	R\$	23,23	R\$	1.284,85
03.01.600.342.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	469,00	R\$	16,27	20,26%	R\$	19,57	R\$	9.176,60
03.01.600.342.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	251,40	R\$	14,38	20,26%	R\$	17,29	R\$	4.347,56
<b>03.01.600.343. CONCRETO</b>											
03.01.600.343.1	CCU.03.0018	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96558 SINAPI/DF	M3	10,69	R\$	613,78	20,26%	R\$	738,13	R\$	7.890,63
<b>03.01.600.344. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>											
03.01.600.344.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	77,24	R\$	45,84	20,26%	R\$	55,13	R\$	4.258,02
<b>03.01.600.600. VIGAS BALDRAME</b>											
<b>03.01.600.601. FORMAS</b>											
03.01.600.601.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	58,66	R\$	84,73	20,26%	R\$	101,90	R\$	5.977,24
<b>03.01.600.602. ARMADURA</b>											
03.01.600.602.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	42,60	R\$	19,32	20,26%	R\$	23,23	R\$	989,78
03.01.600.602.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,60	R\$	17,72	20,26%	R\$	21,31	R\$	332,44
03.01.600.602.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,60	R\$	16,27	20,26%	R\$	19,57	R\$	31,31
03.01.600.602.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	134,40	R\$	14,38	20,26%	R\$	17,29	R\$	2.324,23
03.01.600.602.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	65,60	R\$	12,06	20,26%	R\$	14,50	R\$	951,42
<b>03.01.600.603. CONCRETO</b>											
03.01.600.603.1	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	4,02	R\$	605,59	20,26%	R\$	728,28	R\$	2.927,70
<b>03.01.600.604. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>											
03.01.600.604.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	58,66	R\$	45,84	20,26%	R\$	55,13	R\$	3.233,76
<b>03.02.000. ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>											
<b>03.02.100. PREDIO PRINCIPAL</b>											
<b>03.02.100.110. PILARES</b>											
<b>03.02.100.111. FORMAS</b>											
03.02.100.111.1	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	1.126,68	R\$	83,11	20,26%	R\$	99,95	R\$	112.609,51
<b>03.02.100.112. ARMADURA</b>											
03.02.100.112.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.995,60	R\$	19,76	20,26%	R\$	23,76	R\$	47.422,19
03.02.100.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.573,30	R\$	14,37	20,26%	R\$	17,28	R\$	27.188,77
03.02.100.112.3	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.385,80	R\$	11,93	20,26%	R\$	14,35	R\$	48.576,13
03.02.100.112.4	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.352,80	R\$	11,04	20,26%	R\$	13,28	R\$	57.790,84
<b>03.02.100.113. CONCRETO</b>											
03.02.100.113.1	CCU.03.0015	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103672 SINAPI/DF	M3	74,20	R\$	653,35	20,26%	R\$	785,72	R\$	58.300,33
<b>03.02.100.120. VIGAS</b>											
<b>03.02.100.121. FORMAS</b>											
03.02.100.121.1	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2.877,84	R\$	149,13	20,26%	R\$	179,34	R\$	516.122,58
<b>03.02.100.122. ARMADURA</b>											
03.02.100.122.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.684,60	R\$	19,76	20,26%	R\$	23,76	R\$	111.321,91
03.02.100.122.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.562,00	R\$	18,01	20,26%	R\$	21,66	R\$	55.489,91
03.02.100.122.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.116,50	R\$	16,39	20,26%	R\$	19,71	R\$	22.006,90
03.02.100.122.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.861,50	R\$	14,37	20,26%	R\$	17,28	R\$	66.731,98
03.02.100.122.5	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.555,60	R\$	11,93	20,26%	R\$	14,35	R\$	51.012,26
03.02.100.122.6	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.952,80	R\$	11,04	20,26%	R\$	13,28	R\$	52.480,16
03.02.100.122.7	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.256,80	R\$	12,10	20,26%	R\$	14,55	R\$	47.391,19

<b>03.02.100.123. CONCRETO</b>											
03.02.100.123.1	CCU.03.0016	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	298,33	R\$	641,12	20,26%	R\$	771,01	R\$	230.015,69
<b>03.02.100.130. LAJES</b>											
<b>03.02.100.131. FORMAS</b>											
03.02.100.131.1	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3.317,38	R\$	55,77	20,26%	R\$	67,07	R\$	222.493,37
<b>03.02.100.132. ARMADURA</b>											
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	5.302,40	R\$	16,07	20,26%	R\$	19,33	R\$	102.473,03
03.02.100.132.2	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10.169,90	R\$	14,87	20,26%	R\$	17,88	R\$	181.864,88
03.02.100.132.3	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15.359,60	R\$	13,17	20,26%	R\$	15,84	R\$	243.269,06
03.02.100.132.4	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6.201,10	R\$	11,00	20,26%	R\$	13,23	R\$	82.031,87
03.02.100.132.5	92789	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.488,20	R\$	10,36	20,26%	R\$	12,46	R\$	55.918,20
<b>03.02.100.133. CONCRETO</b>											
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	488,56	R\$	641,12	20,26%	R\$	771,01	R\$	376.685,09
<b>03.02.100.150. RAMPAS</b>											
<b>03.02.100.151. FORMAS</b>											
03.02.100.151.1	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	357,24	R\$	68,53	20,26%	R\$	82,41	R\$	29.441,64
<b>03.02.100.152. ARMADURA</b>											
03.02.100.152.1	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	226,30	R\$	18,38	20,26%	R\$	22,10	R\$	5.002,09
03.02.100.152.2	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	KG	236,60	R\$	16,85	20,26%	R\$	20,26	R\$	4.794,42
03.02.100.152.3	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.811,00	R\$	13,47	20,26%	R\$	16,20	R\$	29.336,43
03.02.100.152.4	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.054,50	R\$	11,12	20,26%	R\$	13,37	R\$	14.101,74
03.02.100.152.5	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.339,50	R\$	10,61	20,26%	R\$	12,76	R\$	29.851,05
<b>03.02.100.153. CONCRETO</b>											
03.02.100.153.1	CCU.03.0016	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	39,27	R\$	641,12	20,26%	R\$	771,01	R\$	30.277,60
<b>03.02.100.180. ESCADAS</b>											
<b>03.02.100.181. FORMAS</b>											
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	77,02	R\$	249,46	20,26%	R\$	300,00	R\$	23.106,05
<b>03.02.100.182. ARMADURA</b>											
03.02.100.182.1	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	249,80	R\$	14,21	20,26%	R\$	17,09	R\$	4.268,82
03.02.100.182.2	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	420,00	R\$	10,95	20,26%	R\$	13,17	R\$	5.530,76
03.02.100.182.3	95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	960,60	R\$	9,68	20,26%	R\$	11,64	R\$	11.182,51
<b>03.02.100.183. CONCRETO</b>											
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	10,54	R\$	724,44	20,26%	R\$	871,21	R\$	9.182,57
<b>03.02.200.03.02.200.110. GUARITA</b>											
<b>03.02.200.111. PILARES</b>											
<b>03.02.200.111. FORMAS</b>											
03.02.200.111.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,78	R\$	83,11	20,26%	R\$	99,95	R\$	1.477,23
<b>03.02.200.112. ARMADURA</b>											
03.02.200.112.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,50	R\$	19,76	20,26%	R\$	23,76	R\$	415,86
03.02.200.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	41,00	R\$	14,37	20,26%	R\$	17,28	R\$	708,54
<b>03.02.200.113. CONCRETO</b>											
03.02.200.113.1	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,71	R\$	592,21	20,26%	R\$	712,19	R\$	505,66
<b>03.02.200.120. VIGAS</b>											
<b>03.02.200.121. FORMAS</b>											
03.02.200.121.1	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	29,16	R\$	149,13	20,26%	R\$	179,34	R\$	5.229,66
<b>03.02.200.122. ARMADURA</b>											
03.02.200.122.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,00	R\$	19,76	20,26%	R\$	23,76	R\$	1.188,17
03.02.200.122.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,10	R\$	18,01	20,26%	R\$	21,66	R\$	23,82
03.02.200.122.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,30	R\$	16,39	20,26%	R\$	19,71	R\$	577,52
03.02.200.122.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	128,60	R\$	14,37	20,26%	R\$	17,28	R\$	2.222,38
<b>03.02.200.123. CONCRETO</b>											
03.02.200.123.1	CCU.03.0007	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,47	R\$	861,14	20,26%	R\$	1.035,61	R\$	2.557,95
<b>03.02.200.130. LAJES</b>											
<b>03.02.200.131. FORMAS</b>											

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	16,14	R\$	55,77	20,26%	R\$	67,07	R\$	1.082,49
<b>03.02.200.132. ARMADURA</b>											
03.02.200.132.1	92784	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,20	R\$	17,31	20,26%	R\$	20,82	R\$	1.024,20
03.02.200.132.2	92785	ARMADURA 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	60,20	R\$	16,07	20,26%	R\$	19,33	R\$	1.163,41
<b>03.02.200.133. CONCRETO</b>											
03.02.200.133.1	CCU.03.0007	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,61	R\$	861,14	20,26%	R\$	1.035,61	R\$	1.667,33
<b>03.02.300. CASTELO POTÁVEL</b>											
<b>03.02.300.110. PILARES</b>											
<b>03.02.300.111. FORMAS</b>											
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	114,66	R\$	83,11	20,26%	R\$	99,95	R\$	11.460,05
<b>03.02.300.112. ARMADURA</b>											
03.02.300.112.1	92775	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	157,70	R\$	19,76	20,26%	R\$	23,76	R\$	3.747,48
03.02.300.112.2	92779	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	606,00	R\$	11,93	20,26%	R\$	14,35	R\$	8.694,29
<b>03.02.300.113. CONCRETO</b>											
03.02.300.113.1	CCU.03.0012	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92722 SINAPI/DF	M3	7,80	R\$	609,40	20,26%	R\$	732,86	R\$	5.716,34
<b>03.02.300.120. VIGAS</b>											
<b>03.02.300.121. FORMAS</b>											
03.02.300.121.1	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	23,11	R\$	149,13	20,26%	R\$	179,34	R\$	4.144,63
<b>03.02.300.122. ARMADURA</b>											
03.02.300.122.1	92775	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,90	R\$	19,76	20,26%	R\$	23,76	R\$	472,89
03.02.300.122.2	92776	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,40	R\$	18,01	20,26%	R\$	21,66	R\$	138,62
03.02.300.122.3	92777	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,10	R\$	16,39	20,26%	R\$	19,71	R\$	41,39
03.02.300.122.4	92778	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,20	R\$	14,37	20,26%	R\$	17,28	R\$	781,12
03.02.300.122.5	92779	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,70	R\$	11,93	20,26%	R\$	14,35	R\$	368,72
03.02.300.122.6	92780	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	56,40	R\$	11,04	20,26%	R\$	13,28	R\$	748,81
03.02.300.122.7	92781	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,10	R\$	12,10	20,26%	R\$	14,55	R\$	263,38
<b>03.02.300.123. CONCRETO</b>											
03.02.300.123.1	CCU.03.0013	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	1,56	R\$	606,72	20,26%	R\$	729,64	R\$	1.138,24
<b>03.02.300.124. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>											
03.02.300.124.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	23,11	R\$	45,84	20,26%	R\$	55,13	R\$	1.273,99
<b>03.02.300.140. RESERVATÓRIOS</b>											
<b>03.02.300.141. FORMAS</b>											
03.02.300.141.1	CCU.03.0039	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM, 01 USO REF.: 11669/ORSE ORSE/SE	M2	321,94	R\$	284,86	20,26%	R\$	342,57	R\$	110.287,83
<b>03.02.300.142. ARMADURA</b>											
03.02.300.142.1	92915	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,10	R\$	18,38	20,26%	R\$	22,10	R\$	267,46
03.02.300.142.2	92916	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	388,20	R\$	16,85	20,26%	R\$	20,26	R\$	7.866,41
03.02.300.142.3	92917	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	955,30	R\$	15,39	20,26%	R\$	18,51	R\$	17.680,71
03.02.300.142.4	92919	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	590,00	R\$	13,47	20,26%	R\$	16,20	R\$	9.557,42
03.02.300.142.5	92921	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	774,30	R\$	11,12	20,26%	R\$	13,37	R\$	10.354,65
03.02.300.142.6	92922	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.577,20	R\$	10,61	20,26%	R\$	12,76	R\$	20.124,42
<b>03.02.300.143. CONCRETO</b>											
03.02.300.143.1	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	26,10	R\$	609,62	20,26%	R\$	733,13	R\$	19.134,67
<b>03.02.300.144. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>											
03.02.300.144.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV), AF_09/2023	M2	321,94	R\$	61,68	20,26%	R\$	74,18	R\$	23.880,34
<b>03.02.500. RESERVATÓRIO DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA</b>											
<b>03.02.500.140. RESERVATÓRIOS</b>											
<b>03.02.500.141. FORMAS</b>											
03.02.500.141.1	CCU.03.0039	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM, 01 USO REF.: 11669/ORSE ORSE/SE	M2	41,47	R\$	284,86	20,26%	R\$	342,57	R\$	14.206,49
<b>03.02.500.142. ARMADURA</b>											
03.02.500.142.1	92916	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,80	R\$	16,85	20,26%	R\$	20,26	R\$	1.211,78
03.02.500.142.2	92917	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,40	R\$	15,39	20,26%	R\$	18,51	R\$	192,48
03.02.500.142.3	92919	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	233,70	R\$	13,47	20,26%	R\$	16,20	R\$	3.785,71

03.02.500.142.4	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,00	R\$ 11,12	20,26%	R\$ 13,37	R\$ 882,61
<b>03.02.500.143. CONCRETO</b>								
03.02.500.143.1	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	3,34	R\$ 609,62	20,26%	R\$ 733,13	R\$ 2.448,65
<b>03.02.500.144. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
03.02.500.144.1	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	41,47	R\$ 61,68	20,26%	R\$ 74,18	R\$ 3.076,09
<b>03.02.600. ANFITEATRO, RAMPAS E ESCADAS EXTERNAS</b>								
<b>03.02.600.110. PILARES FORMAS</b>								
03.02.600.111.1	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	110,55	R\$ 83,11	20,26%	R\$ 99,95	R\$ 11.049,26
<b>03.02.600.112. ARMADURA</b>								
03.02.600.112.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	154,70	R\$ 15,53	20,26%	R\$ 18,68	R\$ 2.889,24
03.02.600.112.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,20	R\$ 13,89	20,26%	R\$ 16,70	R\$ 638,10
03.02.600.112.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	315,80	R\$ 12,42	20,26%	R\$ 14,94	R\$ 4.716,88
<b>03.02.600.113. CONCRETO</b>								
03.02.600.113.1	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	7,25	R\$ 596,91	20,26%	R\$ 717,84	R\$ 5.204,37
<b>03.02.600.120. VIGAS FORMAS</b>								
03.02.600.121.1	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	437,15	R\$ 149,13	20,26%	R\$ 179,34	R\$ 78.400,12
<b>03.02.600.122. ARMADURA</b>								
03.02.600.122.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	306,60	R\$ 15,53	20,26%	R\$ 18,68	R\$ 5.726,18
03.02.600.122.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	510,40	R\$ 14,74	20,26%	R\$ 17,73	R\$ 9.047,52
03.02.600.122.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,80	R\$ 13,89	20,26%	R\$ 16,70	R\$ 965,50
03.02.600.122.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	331,70	R\$ 12,42	20,26%	R\$ 14,94	R\$ 4.954,37
03.02.600.122.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	741,60	R\$ 10,43	20,26%	R\$ 12,54	R\$ 9.301,98
<b>03.02.600.123. CONCRETO</b>								
03.02.600.123.1	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	32,37	R\$ 603,16	20,26%	R\$ 725,36	R\$ 23.479,91
<b>03.02.600.130. LAJES FORMAS</b>								
03.02.600.131.1	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,23	R\$ 55,77	20,26%	R\$ 67,07	R\$ 1.021,46
<b>03.02.600.132. ARMADURA</b>								
03.02.600.132.1	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	403,70	R\$ 16,07	20,26%	R\$ 19,33	R\$ 7.801,82
<b>03.02.600.133. CONCRETO</b>								
03.02.600.133.1	CCU.03.0007	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	12,67	R\$ 861,14	20,26%	R\$ 1.035,61	R\$ 13.121,14
<b>03.02.600.180. ESCADAS FORMAS</b>								
03.02.600.181.1	95939	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2	81,21	R\$ 249,46	20,26%	R\$ 300,00	R\$ 24.363,05
<b>03.02.600.182. ARMADURA</b>								
03.02.600.182.1	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	26,20	R\$ 21,87	20,26%	R\$ 26,30	R\$ 689,08
03.02.600.182.2	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	210,20	R\$ 17,78	20,26%	R\$ 21,38	R\$ 4.494,54
03.02.600.182.3	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	438,10	R\$ 10,95	20,26%	R\$ 13,17	R\$ 5.769,11
<b>03.02.600.183. CONCRETO</b>								
03.02.600.183.1	103184	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS - CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	M3	11,96	R\$ 616,90	20,26%	R\$ 741,88	R\$ 8.872,93
<b>03.02.800. CASA DE GÁS</b>								
<b>03.02.800.110. PILARES FORMAS</b>								
03.02.800.111.1	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	5,92	R\$ 83,11	20,26%	R\$ 99,95	R\$ 591,69
<b>03.02.800.112. ARMADURA</b>								
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	6,70	R\$ 19,76	20,26%	R\$ 23,76	R\$ 159,21
03.02.800.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,40	R\$ 14,37	20,26%	R\$ 17,28	R\$ 335,26
<b>03.02.800.113. CONCRETO</b>								
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	0,24	R\$ 609,40	20,26%	R\$ 732,86	R\$ 175,89
<b>03.02.800.120. VIGAS FORMAS</b>								
03.02.800.121.1	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,52	R\$ 149,13	20,26%	R\$ 179,34	R\$ 1.528,01
<b>03.02.800.122. ARMADURA</b>								
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	16,40	R\$ 19,76	20,26%	R\$ 23,76	R\$ 389,72

03.02.800.122.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,70	R\$	16,39	20,26%	R\$	19,71	R\$	427,72
03.02.800.122.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,40	R\$	14,37	20,26%	R\$	17,28	R\$	145,16
<b>03.02.800.123. CONCRETO</b>											
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	0,40	R\$	606,72	20,26%	R\$	729,64	R\$	291,86
<b>03.02.800.130. LAJES</b>											
<b>03.02.800.131. FORMAS</b>											
03.02.800.131.1	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,05	R\$	55,77	20,26%	R\$	67,07	R\$	271,63
<b>03.02.800.132. ARMADURA</b>											
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	27,40	R\$	16,07	20,26%	R\$	19,33	R\$	529,53
03.02.800.132.2	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,80	R\$	13,17	20,26%	R\$	15,84	R\$	408,63
<b>03.02.800.133. CONCRETO</b>											
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	0,35	R\$	606,72	20,26%	R\$	729,64	R\$	255,37
<b>03.03.000. ESTRUTURA METÁLICA</b>											
<b>03.03.200. COBERTURA</b>											
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	11.033,47	R\$	10,68	20,26%	R\$	12,84	R\$	141.711,33
<b>03.03.400. PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA</b>											
03.03.400.1	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	869,06	R\$	51,25	20,26%	R\$	61,63	R\$	53.562,99
03.03.400.2	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	869,06	R\$	25,99	20,26%	R\$	31,26	R\$	27.162,97
<b>TOTAL ITEM: 03</b>										<b>R\$</b>	<b>4.271.277,16</b>
<b>04.00.000. ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO</b>											
<b>04.01.000. ARQUITETURA</b>											
<b>04.01.100. PAREDES</b>											
<b>04.01.101. ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS</b>											
04.01.101.1	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	1.414,20	R\$	28,68	20,26%	R\$	34,49	R\$	48.776,56
<b>04.01.102. ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE BARRO</b>											
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	3.924,97	R\$	99,63	20,26%	R\$	119,82	R\$	470.270,43
<b>04.01.113. ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO</b>											
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	65,02	R\$	238,98	20,26%	R\$	287,40	R\$	18.686,58
<b>04.01.120. DIVISÓRIAS DE GRANITO</b>											
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	63,63	R\$	723,08	20,26%	R\$	869,58	R\$	55.331,12
<b>04.01.174. VERGAS E CONTRA-VERGAS</b>											
04.01.174.1	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	463,60	R\$	101,40	20,26%	R\$	121,94	R\$	56.533,07
04.01.174.2	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	336,00	R\$	82,78	20,26%	R\$	99,55	R\$	33.449,21
04.01.174.3	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	75,75	R\$	93,72	20,26%	R\$	112,71	R\$	8.537,61
04.01.174.4	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	33,60	R\$	116,81	20,26%	R\$	140,48	R\$	4.719,98
04.01.174.5	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2016	M	799,60	R\$	110,80	20,26%	R\$	133,25	R\$	106.545,16
<b>04.01.200. ESQUADRIAS</b>											
<b>04.01.201. PORTA DE FERRO EM CHAPA MACIÇA</b>											
04.01.201.1	CCU.04.0007	PORTA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18 ENQUADRADA EM ESTRUTURA DE TUBOS QUADRADOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2" C/2,50 A 3,00MDE ALTURA E AREA DE 6,00 A 9,00M2, EM 2 FOLHAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.002.0050-0 EMOP/RJ	M2	185,22	R\$	1.992,37	20,26%	R\$	2.396,02	R\$	443.791,60
<b>04.01.203. PORTA DE FERRO EM VENEZIANA</b>											
04.01.203.1	CCU.04.0014	PORTA ABRIR/VENEZIANA C/FERRAGENS REF.: 180504 AGETOP/GO	M2	100,59	R\$	739,23	20,26%	R\$	889,00	R\$	89.424,31
<b>04.01.214. CAXILHO MÓVEL DE FERRO</b>											
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	34,20	R\$	676,18	20,26%	R\$	813,17	R\$	27.810,55
<b>04.01.227. CAXILHO MÓVEL DE ALUMÍNIO</b>											
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	238,30	R\$	430,38	20,26%	R\$	517,57	R\$	123.338,12
04.01.227.2	CCU.04.0021	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA EM PERFIS SERIE 28, INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP=6mm.FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.003.0070-0 EMOP/RJ	M2	61,20	R\$	356,56	20,26%	R\$	428,80	R\$	26.242,50
04.01.227.3	CCU.04.0022	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.003.0076-0 EMOP/RJ	M2	3,60	R\$	403,65	20,26%	R\$	485,43	R\$	1.747,55
04.01.227.4	CCU.04.0023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELAS DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO. REF.: 080254 SIURB/SP	M2	7,10	R\$	769,96	20,26%	R\$	925,95	R\$	6.574,27
<b>04.01.230. PORTA DE MADEIRA COMPENSADA</b>											
04.01.230.1	CCU.04.0053	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA COMPENSADA COM ALISAR PARA BOX SANITÁRIO - REVESTIMENTO MELAMÍNICO.	M2	39,44	R\$	329,41	20,26%	R\$	396,15	R\$	15.624,10
<b>04.01.242. FECHADURA</b>											
04.01.242.1	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	81,00	R\$	116,42	20,26%	R\$	140,01	R\$	11.340,54
<b>04.01.243. TARIETA</b>											
04.01.243.1	100705	TARIETA TIPO LIVRE/OCCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	29,00	R\$	81,34	20,26%	R\$	97,82	R\$	2.836,77
<b>04.01.300. VIDROS E PLÁSTICOS</b>											
<b>04.01.302. VIDRO COMUM IMPRESSO</b>											
04.01.302.1	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	15,36	R\$	160,39	20,26%	R\$	192,89	R\$	2.962,71
<b>04.01.303. VIDRO TEMPERADO LISO</b>											
04.01.303.1	84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	124,80	R\$	274,78	20,26%	R\$	330,45	R\$	41.240,21
<b>04.01.312. ESPELHOS DE CRISTAL</b>											

04.01.312.1.	CCU.04.0024	EPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO REF.: 74125/002 SINAPI/DF	M2	16,20	R\$	637,09	20,26%	R\$	766,16	R\$	12.411,86
<b>04.01.400. COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL</b>											
<b>04.01.407. TELHAS DE CHAPA METÁLICA</b>											
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	1.835,76	R\$	72,95	20,26%	R\$	87,73	R\$	161.050,62
<b>04.01.408. TELHAS TRANSLUCIDAS</b>											
04.01.408.1.	CCU.04.0073	TELHAMENTO COM ISOTELHA TRANSLÚCIDA E = 30 MM DE POLICARBONATO, INCLUSIVE IÇAMENTO. REF.: 94216 SINAPI/DF	M2	256,31	R\$	644,09	20,26%	R\$	774,58	R\$	198.533,27
<b>04.01.500. REVESTIMENTOS</b>											
<b>04.01.510. REVESTIMENTOS DE PISOS</b>											
<b>04.01.511. PISOS CIMENTADOS</b>											
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	156,24	R\$	877,82	20,26%	R\$	1.055,67	R\$	164.937,31
04.01.511.2.	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	156,24	R\$	754,50	20,26%	R\$	907,36	R\$	141.766,19
<b>04.01.512. PISOS CERÂMICOS</b>											
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	160,92	R\$	50,76	20,26%	R\$	61,04	R\$	9.823,20
04.01.512.2.	CCU.04.0025	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, LINHA SPORT, ACABAMENTO, GAIL, REF. 3109 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. REF.: 09116/ORSE ORSE/SE	M2	101,14	R\$	225,43	20,26%	R\$	271,10	R\$	27.419,27
04.01.512.3.	CCU.04.0026	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO REF.: 221126 AGETOP/GO	M2	21,60	R\$	81,44	20,26%	R\$	97,94	R\$	2.115,50
<b>04.01.516. PISO EM GRANITINA</b>											
04.01.516.1.	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA 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	3.133,94	R\$	89,37	20,26%	R\$	107,48	R\$	336.824,47
<b>04.01.521. PISOS VINÍLICOS</b>											
04.01.521.1.	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	200,10	R\$	165,72	20,26%	R\$	199,29	R\$	39.878,90
<b>04.01.528. CONTRAPISO E REGULARIZAÇÃO DE BASE</b>											
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	5.374,78	R\$	3,45	20,26%	R\$	4,15	R\$	22.299,80
04.01.528.2.	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	376,24	R\$	754,50	20,26%	R\$	907,36	R\$	341.385,77
04.01.528.3.	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	5.374,78	R\$	2,70	20,26%	R\$	3,25	R\$	17.452,02
<b>04.01.530. REVESTIMENTO DE PAREDE</b>											
<b>04.01.531. CHAPISCO</b>											
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	8.439,17	R\$	4,69	20,26%	R\$	5,64	R\$	47.598,56
<b>04.01.533. REBOCO</b>											
04.01.533.1.	CCU.04.0027	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 REF.: C3037 SEINFRA/CE	M2	8.439,17	R\$	52,82	20,26%	R\$	63,52	R\$	536.067,32
<b>04.01.534. CERÂMICAS</b>											
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	911,96	R\$	49,44	20,26%	R\$	59,46	R\$	54.221,99
04.01.534.2.	CCU.04.0029	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. REF.: 04441/ORSE ORSE/SE	M2	504,73	R\$	75,75	20,26%	R\$	91,10	R\$	45.979,36
<b>04.01.550. FORRO</b>											
<b>04.01.554. FORRO DE GESSO AUTOPORTANTE ACARTONADO</b>											
04.01.554.1.	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	482,48	R\$	46,44	20,26%	R\$	55,85	R\$	26.945,90
<b>04.01.560. PINTURAS</b>											
<b>04.01.566. PINTURA COM TINTA À BASE DE LÁTEX</b>											
04.01.566.1.	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.440,94	R\$	17,33	20,26%	R\$	20,84	R\$	71.712,83
04.01.566.2.	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.440,94	R\$	34,15	20,26%	R\$	41,07	R\$	141.315,24
<b>04.01.569. PINTURA COM TINTA ACRÍLICA</b>											
04.01.569.1.	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7.968,75	R\$	13,65	20,26%	R\$	16,42	R\$	130.810,94
04.01.569.2.	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	313,09	R\$	29,27	20,26%	R\$	35,20	R\$	11.020,80
<b>04.01.570. PINTURA COM TINTA DE BASE DE EPOXI</b>											
04.01.570.1.	72815	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	574,73	R\$	67,91	20,26%	R\$	81,67	R\$	46.937,37
<b>04.01.573. PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA</b>											
04.01.573.1.	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	780,95	R\$	20,54	20,26%	R\$	24,70	R\$	19.290,56
<b>04.01.600. IMPERMEABILIZAÇÕES</b>											
<b>04.01.602. ARGAMASSA COM ADIÇÃO DE HIDRÓFUGO</b>											
04.01.602.1.	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3.083,67	R\$	33,62	20,26%	R\$	40,43	R\$	124.677,13
<b>04.01.603. ELASTÔMEROS SINTÉTICOS EM MANTA</b>											
04.01.603.1.	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	30,00	R\$	127,38	20,26%	R\$	153,19	R\$	4.595,62
<b>04.01.608. TRATAMENTO DE JUNTAS</b>											
04.01.608.1.	CCU.03.0006	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) O-220/6 PRESSAO ATE 30 MCA	M	211,85	R\$	163,39	20,26%	R\$	196,49	R\$	41.627,00
<b>04.01.700. ACABAMENTOS E ARREMATES</b>											
<b>04.01.701. RODAPÉS</b>											
04.01.701.1.	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	1.820,20	R\$	24,76	20,26%	R\$	29,78	R\$	54.198,96
<b>04.01.702. SOLEIRAS</b>											
04.01.702.1.	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	73,10	R\$	96,90	20,26%	R\$	116,53	R\$	8.518,48
<b>04.01.703. PEITORIS (GUARDA-CORPOS)</b>											
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	59,31	R\$	586,32	20,26%	R\$	705,11	R\$	41.819,98
<b>04.01.706. RUFOS</b>											
04.01.706.1.	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	178,40	R\$	47,85	20,26%	R\$	57,54	R\$	10.265,92
<b>04.01.710. PROTETOR DE PAREDES</b>											
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	534,40	R\$	62,49	20,26%	R\$	75,15	R\$	40.160,41
<b>04.01.800. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>											
<b>04.01.801. CORRIMÃO</b>											
04.01.801.1.	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	73,66	R\$	112,20	20,26%	R\$	134,93	R\$	9.939,07
<b>04.01.802. BRISES</b>											
04.01.802.1.	CCU.04.0001	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL (EXCETO FIXAÇÃO).	M2	445,32	R\$	346,35	20,26%	R\$	416,52	R\$	185.484,91
04.01.802.2.	CCU.04.0002	FIXAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL	M2	445,32	R\$	39,27	20,26%	R\$	47,23	R\$	21.030,73
04.01.802.3.	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	445,32	R\$	25,63	20,26%	R\$	30,82	R\$	13.725,94

04.01.802.4.	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	445,32	R\$	52,38	20,26%	R\$	62,99	R\$	28.051,68	
<b>04.01.804. ALÇAPÕES</b>												
04.01.804.1.	CCU.04.0006	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE ALÇAPÃO EM AÇO GALVANIZADO 70X70CM, CONFORME ESPELIFICADO EM PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UN	10,00	R\$	153,92	20,26%	R\$	185,10	R\$	1.851,04	
<b>04.01.805. ESCADAS DE FERRO</b>												
04.01.805.1.	73665	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	29,09	R\$	97,08	20,26%	R\$	116,75	R\$	3.396,21	
<b>04.01.807. METAIS SANITÁRIOS</b>												
<b>04.01.810. DE SANITÁRIOS</b>												
04.01.810.1.	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$	150,53	20,26%	R\$	181,03	R\$	1.810,27	
04.01.810.2.	CCU.04.0031	CUBA, EM LOUÇA, DE SOBREPOR REF.: 03781/ORSE/SE	UN	45,00	R\$	230,93	20,26%	R\$	277,72	R\$	12.497,24	
04.01.810.3.	CCU.04.0032	BEBEDOURO PARA 6 TORNEIRAS REVESTIDO COM CERÂMICA (EXCLUSO AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS) REF.: 271507 AGETOP/GO	UN	6,00	R\$	1.318,10	20,26%	R\$	1.585,15	R\$	9.510,88	
04.01.810.4.	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	21,00	R\$	314,89	20,26%	R\$	378,69	R\$	7.952,42	
04.01.810.5.	95472	VASO SANITÁRIO 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	8,00	R\$	790,52	20,26%	R\$	950,68	R\$	7.605,43	
04.01.810.6.	100858	W.C. SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$	719,24	20,26%	R\$	864,96	R\$	12.109,41	
04.01.810.7.	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	47,00	R\$	132,31	20,26%	R\$	159,12	R\$	7.478,45	
04.01.810.8.	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$	118,35	20,26%	R\$	142,33	R\$	1.423,28	
04.01.810.9.	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	57,00	R\$	172,37	20,26%	R\$	207,29	R\$	11.815,65	
04.01.810.10.	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	43,00	R\$	360,24	20,26%	R\$	433,22	R\$	18.628,66	
<b>04.01.820. DE VESTIÁRIOS</b>												
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	2,00	R\$	262,67	20,26%	R\$	315,89	R\$	631,77	
04.01.820.2.	CCU.04.0031	CUBA, EM LOUÇA, DE SOBREPOR REF.: 03781/ORSE/SE	UN	8,00	R\$	230,93	20,26%	R\$	277,72	R\$	2.221,73	
04.01.820.3.	CCU.04.0032	BEBEDOURO PARA 6 TORNEIRAS REVESTIDO COM CERÂMICA (EXCLUSO AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS) REF.: 271507 AGETOP/GO	UN	2,00	R\$	1.318,10	20,26%	R\$	1.585,15	R\$	3.170,29	
04.01.820.4.	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	R\$	314,89	20,26%	R\$	378,69	R\$	1.514,75	
04.01.820.5.	95472	VASO SANITÁRIO 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	2,00	R\$	790,52	20,26%	R\$	950,68	R\$	1.901,36	
04.01.820.6.	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$	132,31	20,26%	R\$	159,12	R\$	1.591,16	
04.01.820.7.	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$	172,37	20,26%	R\$	207,29	R\$	2.072,92	
04.01.820.8.	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$	360,24	20,26%	R\$	433,22	R\$	2.599,35	
04.01.820.9.	CCU.04.0033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SABONETEIRA DE LOUÇA (DECA REF A180) OU SIMILAR. REF.: 02031/ORSE/SE	UN	2,00	R\$	42,06	20,26%	R\$	50,58	R\$	101,16	
04.01.820.10.	CCU.04.0034	CABIDE DE LOUÇA, DECA A680, BRANCO OU SIMILAR	UN	10,00	R\$	26,55	20,26%	R\$	31,93	R\$	319,29	
04.01.820.11.	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$	66,82	20,26%	R\$	80,36	R\$	401,79	
04.01.820.12.	CCU.04.0035	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM ABS. REF.: 04287/ORSE/SE	UN	5,00	R\$	52,05	20,26%	R\$	62,60	R\$	312,98	
04.01.820.13.	CCU.04.0036	DISPENSER, EM PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO. REF.: 12511/ORSE/SE	UN	6,00	R\$	42,20	20,26%	R\$	50,75	R\$	304,50	
04.01.820.14.	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$	110,44	20,26%	R\$	132,82	R\$	796,89	
04.01.820.15.	CCU.04.0037	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR REF.: 09173/ORSE/SE	UN	6,00	R\$	245,33	20,26%	R\$	295,03	R\$	1.770,20	
<b>04.01.830. DE COZINHA</b>												
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	6,00	R\$	453,00	20,26%	R\$	544,78	R\$	3.268,67	
04.01.830.2.	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	734,07	20,26%	R\$	882,79	R\$	1.765,59	
04.01.830.3.	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$	91,34	20,26%	R\$	109,85	R\$	878,76	
04.01.830.4.	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	66,82	20,26%	R\$	80,36	R\$	80,36	
04.01.830.5.	CCU.04.0035	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM ABS. REF.: 04287/ORSE/SE	UN	1,00	R\$	52,05	20,26%	R\$	62,60	R\$	62,60	
<b>04.01.850. DE LABORATÓRIO</b>												
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	13,00	R\$	453,00	20,26%	R\$	544,78	R\$	7.082,11	
04.01.850.2.	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$	118,35	20,26%	R\$	142,33	R\$	1.850,26	
04.01.850.3.	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$	66,82	20,26%	R\$	80,36	R\$	1.044,65	
04.01.850.4.	CCU.04.0035	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM ABS. REF.: 04287/ORSE/SE	UN	13,00	R\$	52,05	20,26%	R\$	62,60	R\$	813,74	
<b>04.01.881. TELA MOSQUITEIRA</b>												
04.01.881.1.	CCU.04.0038	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL. REF.: 08970/ORSE/SE	M2	11,04	R\$	96,41	20,26%	R\$	115,94	R\$	1.280,01	
<b>04.01.882. MOLDA PARA PORTAS</b>												
04.01.882.1.	CCU.04.0039	MOLA FECHA-PORTA, AEREA, COM PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM POTENCIA Nº2 PARA PORTAS DEMADEIRA OU ALUMÍNIO ATÉ 0,90M. FORNECIMENTO REF.: 14.007.0314-0 EMOP/RJ	UN	3,00	R\$	126,63	20,26%	R\$	152,29	R\$	456,86	
<b>04.01.883. VEDAÇÃO INFERIOR PARA PORTAS</b>												
04.01.883.1.	CCU.04.0040	VEDAÇÃO PORTA HNH OU SIMILAR, 90 CM REF.: 12198/ORSE/SE	UN	3,00	R\$	16,54	20,26%	R\$	19,89	R\$	59,67	
<b>TOTAL ITEM: 04</b>											<b>R\$</b>	<b>4.922.110,19</b>
<b>05.00.000. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>												
<b>05.01.000. ÁGUA POTÁVEL</b>												
<b>05.01.200. TUBULAÇÕES E CONEXÕES PVC RÍG.</b>												
<b>05.01.201. TUBOS</b>												
<b>05.01.201.100. INSTALADOS EM RAMAL OU PRUMADA</b>												
05.01.201.100.1.	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	521,90	R\$	23,95	20,26%	R\$	28,80	R\$	15.031,90	
05.01.201.100.2.	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	339,40	R\$	32,80	20,26%	R\$	39,45	R\$	13.387,73	
05.01.201.100.3.	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	34,90	R\$	26,38	20,26%	R\$	31,72	R\$	1.107,19	

05.01.201.100.4	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	190,80	R\$	30,07	20,26%	R\$	36,16	R\$	6.899,74
05.01.201.100.5	CCU.05.0010	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	313,00	R\$	43,37	20,26%	R\$	52,16	R\$	16.325,07
05.01.201.100.6	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	80,60	R\$	47,18	20,26%	R\$	56,74	R\$	4.573,14
<b>05.01.201.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO</b>											
05.01.201.300.1	94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	26,50	R\$	83,23	20,26%	R\$	100,09	R\$	2.652,45
05.01.201.300.2	94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	114,40	R\$	114,73	20,26%	R\$	137,97	R\$	15.784,26
<b>05.01.202. ADAPTADOR</b>											
<b>05.01.202.100. INSTALADOS EM RAMAL OU PRUMADA</b>											
05.01.202.100.1	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	129,00	R\$	6,69	20,26%	R\$	8,05	R\$	1.037,86
05.01.202.100.2	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	R\$	8,79	20,26%	R\$	10,57	R\$	158,56
05.01.202.100.3	89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27,00	R\$	14,25	20,26%	R\$	17,14	R\$	462,70
05.01.202.100.4	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	R\$	10,37	20,26%	R\$	12,47	R\$	399,07
05.01.202.100.5	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$	19,24	20,26%	R\$	23,14	R\$	231,38
<b>05.01.202.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO</b>											
05.01.202.300.1	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	38,63	20,26%	R\$	46,46	R\$	46,46
<b>05.01.203. BUCHA DE REDUÇÃO</b>											
<b>05.01.203.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>											
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	3,00	R\$	7,94	20,26%	R\$	9,55	R\$	28,65
05.01.203.100.2	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$	12,49	20,26%	R\$	15,02	R\$	105,14
05.01.203.100.3	104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	14,60	20,26%	R\$	17,56	R\$	17,56
05.01.203.100.4	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$	16,42	20,26%	R\$	19,75	R\$	315,95
05.01.203.100.5	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$	14,83	20,26%	R\$	17,83	R\$	107,01
05.01.203.100.6	CCU.05.0013	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022	UN	1,00	R\$	57,46	20,26%	R\$	69,10	R\$	69,10
<b>05.01.205. CURVA</b>											
<b>05.01.205.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>											
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	13,00	R\$	11,89	20,26%	R\$	14,30	R\$	185,89
05.01.205.100.2	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$	17,29	20,26%	R\$	20,79	R\$	228,72
05.01.205.100.3	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	27,74	20,26%	R\$	33,36	R\$	33,36
05.01.205.100.4	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	45,87	20,26%	R\$	55,16	R\$	165,49
05.01.205.100.5	89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	85,34	20,26%	R\$	102,63	R\$	205,26
05.01.205.100.6	89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	15,28	20,26%	R\$	18,38	R\$	36,75
<b>05.01.205.200. INSTALADOS EM PRUMADA</b>											
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	2,00	R\$	7,70	20,26%	R\$	9,26	R\$	18,52
<b>05.01.207. JOELHO</b>											
<b>05.01.207.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>											
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	169,00	R\$	9,60	20,26%	R\$	11,54	R\$	1.951,10
05.01.207.100.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	13,21	20,26%	R\$	15,89	R\$	63,55
05.01.207.100.3	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	R\$	16,69	20,26%	R\$	20,07	R\$	100,36
05.01.207.100.4	94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$	49,84	20,26%	R\$	59,94	R\$	179,81
05.01.207.100.5	94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	246,01	20,26%	R\$	295,85	R\$	295,85
05.01.207.100.6	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	10,39	20,26%	R\$	12,50	R\$	37,49
05.01.207.100.7	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	14,95	20,26%	R\$	17,98	R\$	53,94
05.01.207.100.8	CCU.05.0011	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89366 SINAPI-DF 04/2022	UN	1,00	R\$	13,61	20,26%	R\$	16,37	R\$	16,37
05.01.207.100.9	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$	16,34	20,26%	R\$	19,65	R\$	176,85
<b>05.01.207.200. INSTALADOS EM PRUMADA</b>											
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	25,00	R\$	5,41	20,26%	R\$	6,51	R\$	162,65
05.01.207.200.2	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	8,29	20,26%	R\$	9,97	R\$	9,97
05.01.207.200.3	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	14,31	20,26%	R\$	17,21	R\$	17,21
<b>05.01.208. CURVA DE TRANSPOSIÇÃO</b>											
<b>05.01.208.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>											
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	12,00	R\$	13,05	20,26%	R\$	15,69	R\$	188,33
<b>05.01.209. TÊ</b>											
<b>05.01.209.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>											

05.01.209.100.1	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	84,00	R\$	13,25	20,26%	R\$	15,93	R\$	1.338,49
05.01.209.100.2	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	18,42	20,26%	R\$	22,15	R\$	44,30
05.01.209.100.3	94696	TE, 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	15,00	R\$	59,89	20,26%	R\$	72,02	R\$	1.080,36
05.01.209.100.4	94699	TE, 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\$	130,17	20,26%	R\$	156,54	R\$	156,54
05.01.209.100.5	89400	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$	20,09	20,26%	R\$	24,16	R\$	169,12
05.01.209.100.6	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\$	19,92	20,26%	R\$	23,96	R\$	143,73
05.01.209.100.7	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	31,56	20,26%	R\$	37,95	R\$	75,91
05.01.209.100.8	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	6,00	R\$	150,73	20,26%	R\$	181,27	R\$	1.087,61
05.01.209.100.9	CCU.05.0012	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.:103973 SINAPI.DF.06/2022	UN	5,00	R\$	65,92	20,26%	R\$	79,28	R\$	396,38
05.01.209.100.10	CCU.05.0013	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.:103973 SINAPI.DF.06/2022	UN	1,00	R\$	57,46	20,26%	R\$	69,10	R\$	69,10
<b>05.01.209.200. INSTALADOS EM PRUMADA</b>											
05.01.209.200.1	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$	7,63	20,26%	R\$	9,18	R\$	45,88
<b>05.01.513. TORNEIRA BÓIA</b>											
<b>05.01.513.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO</b>											
05.01.513.300.1	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	99,37	20,26%	R\$	119,50	R\$	239,00
05.01.513.300.2	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	214,74	20,26%	R\$	258,25	R\$	516,49
<b>05.01.514. VÁLVULA</b>											
<b>05.01.514.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO</b>											
05.01.514.300.1	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	111,23	20,26%	R\$	133,77	R\$	133,77
<b>05.01.515. REGISTRO DE PRESSÃO</b>											
<b>05.01.515.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>											
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	15,00	R\$	118,92	20,26%	R\$	143,01	R\$	2.145,20
<b>05.01.516. REGISTRO DE GAVETA</b>											
<b>05.01.516.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>											
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	31,00	R\$	125,40	20,26%	R\$	150,81	R\$	4.674,99
05.01.516.100.2	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	152,94	20,26%	R\$	183,93	R\$	367,85
<b>05.01.516.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO</b>											
05.01.516.300.1	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00	R\$	81,50	20,26%	R\$	98,01	R\$	-
<b>05.02.000. ÁGUA REUSO</b>											
<b>05.02.200. TUBULAÇÕES E CONEXÕES PVC RÍG.</b>											
<b>05.02.201. TUBOS</b>											
<b>05.02.201.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>											
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	91,40	R\$	23,95	20,26%	R\$	28,80	R\$	2.632,53
05.02.201.100.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	63,30	R\$	32,80	20,26%	R\$	39,45	R\$	2.496,89
05.02.201.100.3	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,70	R\$	26,38	20,26%	R\$	31,72	R\$	434,63
05.02.201.100.4	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	62,00	R\$	30,07	20,26%	R\$	36,16	R\$	2.242,06
05.02.201.100.5	CCU.05.0010	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,60	R\$	43,37	20,26%	R\$	52,16	R\$	1.178,74
<b>05.02.201.200. INSTALADOS EM PRUMADA</b>											
05.02.201.200.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,90	R\$	5,40	20,26%	R\$	6,49	R\$	38,31
05.02.201.200.2	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,60	R\$	10,70	20,26%	R\$	12,87	R\$	84,93
05.02.201.200.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	45,30	R\$	18,11	20,26%	R\$	21,78	R\$	986,59
05.02.201.200.4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,70	R\$	28,99	20,26%	R\$	34,86	R\$	198,72
05.02.201.200.5	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,50	R\$	47,18	20,26%	R\$	56,74	R\$	141,85
<b>05.02.201.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO</b>											
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	21,10	R\$	57,83	20,26%	R\$	69,55	R\$	1.467,43
05.02.201.300.2	94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	20,70	R\$	83,23	20,26%	R\$	100,09	R\$	2.071,91
05.02.201.300.3	94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	129,00	R\$	114,73	20,26%	R\$	137,97	R\$	17.798,68
<b>05.02.202. ADAPTADOR</b>											
<b>05.02.202.200. INSTALADOS EM PRUMADA</b>											
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	4,00	R\$	4,01	20,26%	R\$	4,82	R\$	19,29
05.02.202.200.2	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$	5,74	20,26%	R\$	6,90	R\$	82,84
05.02.202.200.3	89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	R\$	14,25	20,26%	R\$	17,14	R\$	548,39
05.02.202.200.4	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26,00	R\$	10,37	20,26%	R\$	12,47	R\$	324,25
05.02.202.200.5	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	19,24	20,26%	R\$	23,14	R\$	46,28
<b>05.02.203. BUCHA DE REDUÇÃO</b>											
<b>05.02.203.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>											
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\$	7,94	20,26%	R\$	9,55	R\$	76,39
05.02.203.100.2	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	R\$	9,74	20,26%	R\$	11,71	R\$	11,71

05.02.203.100.3	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	14,83	20,26%	R\$	17,83	R\$	35,67
05.02.203.100.4	103961	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	30,40	20,26%	R\$	36,56	R\$	36,56
05.02.203.100.5	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$	16,42	20,26%	R\$	19,75	R\$	138,23
05.02.203.100.6	103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	19,39	20,26%	R\$	23,32	R\$	46,64
05.02.203.100.7	103970	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	22,43	20,26%	R\$	26,97	R\$	26,97
05.02.203.100.8	103971	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$	24,63	20,26%	R\$	29,62	R\$	148,10
05.02.203.100.9	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	28,53	20,26%	R\$	34,31	R\$	137,24
05.02.203.100.10	CCU.05.0012	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022	UN	2,00	R\$	65,92	20,26%	R\$	79,28	R\$	158,55
05.02.203.100.11	CCU.05.0013	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022	UN	1,00	R\$	57,46	20,26%	R\$	69,10	R\$	69,10
<b>05.02.203.200. INSTALADOS EM PRUMADA</b>											
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\$	14,83	20,26%	R\$	17,83	R\$	17,83
05.02.203.200.2	103967	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	11,51	20,26%	R\$	13,84	R\$	13,84
<b>05.02.205. CURVA</b>											
<b>05.02.205.200. INSTALADOS EM PRUMADA</b>											
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\$	22,45	20,26%	R\$	27,00	R\$	27,00
<b>05.02.205.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO</b>											
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\$	10,77	20,26%	R\$	12,95	R\$	12,95
05.02.205.300.2	94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$	14,28	20,26%	R\$	17,17	R\$	68,69
05.02.205.300.3	94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	23,80	20,26%	R\$	28,62	R\$	28,62
05.02.205.300.4	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	24,83	20,26%	R\$	29,86	R\$	29,86
05.02.205.300.5	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	55,05	20,26%	R\$	66,20	R\$	66,20
05.02.205.300.6	94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	73,51	20,26%	R\$	88,40	R\$	88,40
05.02.205.300.7	94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	222,51	20,26%	R\$	267,59	R\$	267,59
<b>05.02.207. JOELHO</b>											
<b>05.02.207.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>											
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\$	9,60	20,26%	R\$	11,54	R\$	230,90
05.02.207.100.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$	13,21	20,26%	R\$	15,89	R\$	158,86
05.02.207.100.3	CCU.05.0011	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89366 SINAPI-DF 04/2022	UN	30,00	R\$	13,61	20,26%	R\$	16,37	R\$	491,02
<b>05.02.207.200. INSTALADOS EM PRUMADA</b>											
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\$	14,31	20,26%	R\$	17,21	R\$	68,84
05.02.207.200.2	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	40,66	20,26%	R\$	48,90	R\$	48,90
05.02.207.200.3	103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	10,49	20,26%	R\$	12,62	R\$	12,62
<b>05.02.209. TÊ</b>											
<b>05.02.209.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>											
05.02.209.100.1	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	12,14	20,26%	R\$	14,60	R\$	43,80
05.02.209.100.2	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$	18,42	20,26%	R\$	22,15	R\$	110,76
05.02.209.100.3	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$	29,64	20,26%	R\$	35,65	R\$	320,81
05.02.209.100.4	94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$	59,89	20,26%	R\$	72,02	R\$	216,07
05.02.209.100.5	94697	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	86,67	20,26%	R\$	104,23	R\$	104,23
05.02.209.100.6	94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$	220,77	20,26%	R\$	265,50	R\$	796,49
05.02.209.100.7	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$	20,09	20,26%	R\$	24,16	R\$	169,12
05.02.209.100.8	94693	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	24,77	20,26%	R\$	29,79	R\$	29,79
05.02.209.100.9	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	31,56	20,26%	R\$	37,95	R\$	75,91
05.02.209.100.10	94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$	71,66	20,26%	R\$	86,18	R\$	258,53
05.02.209.100.11	CCU.05.0035	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75 X 60MM REF.: 01184/ORSE ORSE/SE	UN	1,00	R\$	145,54	20,26%	R\$	175,03	R\$	175,03

05.02.209.100.12	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	1,00	R\$ 150,73	20,26%	R\$ 181,27	R\$ 181,27	
05.02.209.100.13	CCU.05.0036	TÉ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON DIÂM = 85 X 75MM REF.: 01186/ORSE ORSE/SE	UN	1,00	R\$ 76,24	20,26%	R\$ 91,69	R\$ 91,69	
05.02.209.100.14	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	7,00	R\$ 195,20	20,26%	R\$ 234,75	R\$ 1.643,23	
05.02.209.100.15	CCU.05.0037	TÉ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON DIÂM = 110 X 75MM REF.: 01188/ORSE ORSE/SE	UN	1,00	R\$ 300,81	20,26%	R\$ 361,75	R\$ 361,75	
<b>05.02.209.200.</b>		<b>INSTALADOS EM PRUMADA</b>							
05.02.209.200.1	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 11,89	20,26%	R\$ 14,30	R\$ 14,30	
05.02.209.200.2	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 22,57	20,26%	R\$ 27,14	R\$ 81,43	
05.02.209.200.3	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 47,07	20,26%	R\$ 56,61	R\$ 56,61	
05.02.209.200.4	89622	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 14,03	20,26%	R\$ 16,87	R\$ 16,87	
<b>05.02.516.</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA</b>							
<b>05.02.516.100.</b>		<b>INSTALADOS EM RAMAL</b>							
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	2,00	R\$ 125,40	20,26%	R\$ 150,81	R\$ 301,61	
<b>05.02.516.300.</b>		<b>INSTALADOS EM RESERVAÇÃO</b>							
05.02.516.300.1	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 194,41	20,26%	R\$ 233,80	R\$ 233,80	
05.02.516.300.2	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 152,94	20,26%	R\$ 183,93	R\$ 1.103,55	
05.02.516.300.3	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16,00	R\$ 222,26	20,26%	R\$ 267,29	R\$ 4.276,64	
<b>05.02.519.</b>		<b>VÁLVULAS DE DESCARGA</b>							
05.02.519.1.	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26,00	R\$ 294,55	20,26%	R\$ 354,23	R\$ 9.209,87	
<b>05.03.000.</b>		<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>							
<b>05.03.300.</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>							
<b>05.03.301.</b>		<b>TUBO NA HORIZONTAL</b>							
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	3,60	R\$ 31,61	20,26%	R\$ 38,01	R\$ 136,85	
05.03.301.100.2	CCU.05.0020	TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89714 SINAPI/DF	M	26,50	R\$ 59,07	20,26%	R\$ 71,04	R\$ 1.882,50	
05.03.301.100.3	CCU.05.0021	TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89849 SINAPI/DF	M	100,30	R\$ 58,74	20,26%	R\$ 70,64	R\$ 7.085,26	
05.03.301.100.4	CCU.05.0002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200MM.	M	113,00	R\$ 154,65	20,26%	R\$ 185,98	R\$ 21.015,98	
05.03.301.100.5	CCU.05.0003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 250MM.	M	109,50	R\$ 225,31	20,26%	R\$ 270,96	R\$ 29.669,88	
05.03.301.100.6	CCU.05.0004	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM.	M	18,30	R\$ 330,70	20,26%	R\$ 397,70	R\$ 7.277,91	
<b>05.03.301.200.</b>		<b>NA VERTICAL</b>							
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	44,80	R\$ 29,78	20,26%	R\$ 35,81	R\$ 1.604,44	
05.03.301.200.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	72,80	R\$ 61,39	20,26%	R\$ 73,83	R\$ 5.374,65	
<b>05.03.304.</b>		<b>CURVA</b>							
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	1,00	R\$ 61,65	20,26%	R\$ 74,14	R\$ 74,14	
05.03.304.2.	104065	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 132,77	20,26%	R\$ 159,67	R\$ 2.554,71	
05.03.304.3.	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 36,74	20,26%	R\$ 44,18	R\$ 44,18	
05.03.304.4.	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 39,66	20,26%	R\$ 47,70	R\$ 95,39	
05.03.304.5.	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	R\$ 70,75	20,26%	R\$ 85,08	R\$ 1.191,18	
05.03.304.6.	104064	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 156,34	20,26%	R\$ 188,01	R\$ 2.256,17	
<b>05.03.305.</b>		<b>JOELHO</b>							
05.03.305.1.	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 30,64	20,26%	R\$ 36,85	R\$ 147,39	
<b>05.03.311.</b>		<b>RALO</b>							
05.03.311.1.	CCU.05.0023	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=100MM REF.: 07752/ORSE	UN	17,00	R\$ 49,70	20,26%	R\$ 59,77	R\$ 1.016,08	
05.03.311.2.	CCU.05.0024	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM REF.: 07752/ORSE	UN	12,00	R\$ 82,57	20,26%	R\$ 99,30	R\$ 1.191,58	
<b>05.03.500.</b>		<b>TUBULAÇÕES DE CONCRETO</b>							
<b>05.03.502.</b>		<b>CALHAS</b>							
05.03.502.1.	CCU.05.0038	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA REF.: 00238/ORSE ORSE/SE	M2	30,00	R\$ 264,55	20,26%	R\$ 318,15	R\$ 9.544,43	
<b>05.03.900.</b>		<b>ACESSÓRIOS</b>							
<b>05.03.901.</b>		<b>CAIXAS E POÇOS DE VISITA ALVENARIA</b>							
05.03.901.1.	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	24,00	R\$ 577,43	20,26%	R\$ 694,42	R\$ 16.666,02	
05.03.901.2.	97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	4,00	R\$ 2.898,86	20,26%	R\$ 3.486,17	R\$ 13.944,68	
05.03.901.3.	CCU.05.0158	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T-55. REF.: 081842 AGETOP/GO	UN	28,00	R\$ 640,56	20,26%	R\$ 770,34	R\$ 21.569,45	
<b>05.04.000.</b>		<b>ESGOTOS SANITÁRIOS</b>							
<b>05.04.300.</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>							
<b>05.04.301.</b>		<b>TUBO</b>							
05.04.301.1.	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	125,20	R\$ 21,05	20,26%	R\$ 25,31	R\$ 3.169,40	
05.04.301.2.	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	539,30	R\$ 26,32	20,26%	R\$ 31,65	R\$ 17.070,16	
05.04.301.3.	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	40,90	R\$ 32,68	20,26%	R\$ 39,30	R\$ 1.607,41	
05.04.301.4.	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	415,80	R\$ 36,65	20,26%	R\$ 44,08	R\$ 18.326,51	
05.04.301.5.	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36,90	R\$ 52,42	20,26%	R\$ 63,04	R\$ 2.326,19	
<b>05.04.304.</b>		<b>CURVA</b>							

05.04.304.1.	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	102,00	R\$ 12,73	20,26%	R\$ 15,31	R\$ 1.561,53	
05.04.304.2.	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	42,00	R\$ 21,96	20,26%	R\$ 26,41	R\$ 1.109,18	
05.04.304.3.	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 36,74	20,26%	R\$ 44,18	R\$ 132,55	
05.04.304.4.	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	38,00	R\$ 39,66	20,26%	R\$ 47,70	R\$ 1.812,41	
05.04.304.5.	89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 23,90	20,26%	R\$ 28,74	R\$ 28,74	
05.04.304.6.	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 70,75	20,26%	R\$ 85,08	R\$ 85,08	
05.04.304.7.	104331	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	59,00	R\$ 25,45	20,26%	R\$ 30,61	R\$ 1.805,76	
05.04.304.8.	104334	CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 51,10	20,26%	R\$ 61,45	R\$ 307,26	
05.04.304.9.	104332	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 60,34	20,26%	R\$ 72,56	R\$ 217,69	
05.04.304.10.	104333	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	R\$ 73,18	20,26%	R\$ 88,01	R\$ 1.672,12	
<b>05.04.305.</b>		<b>JOELHO</b>							
05.04.305.1.	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 26,32	20,26%	R\$ 31,65	R\$ 31,65	
05.04.305.2.	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$ 10,14	20,26%	R\$ 12,19	R\$ 182,92	
05.04.305.3.	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	73,00	R\$ 14,46	20,26%	R\$ 17,39	R\$ 1.269,44	
05.04.305.4.	CCU.05.0041	JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM REF.: 01603/ORSE ORSE/SE	UN	77,00	R\$ 10,63	20,26%	R\$ 12,78	R\$ 984,34	
05.04.305.5.	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	54,00	R\$ 10,34	20,26%	R\$ 12,43	R\$ 671,48	
05.04.305.6.	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\$ 15,11	20,26%	R\$ 18,17	R\$ 72,69	
<b>05.04.306.</b>		<b>JUNÇÃO</b>							
05.04.306.1.	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	6,00	R\$ 25,22	20,26%	R\$ 30,33	R\$ 181,98	
05.04.306.2.	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	R\$ 32,09	20,26%	R\$ 38,59	R\$ 656,05	
05.04.306.3.	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	6,00	R\$ 42,25	20,26%	R\$ 50,81	R\$ 304,86	
05.04.306.4.	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 44,81	20,26%	R\$ 53,89	R\$ 53,89	
05.04.306.5.	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	6,00	R\$ 48,12	20,26%	R\$ 57,87	R\$ 347,21	
<b>05.04.309.</b>		<b>REDUÇÃO</b>							
05.04.309.1.	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 17,53	20,26%	R\$ 21,08	R\$ 252,98	
05.04.309.2.	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 28,95	20,26%	R\$ 34,82	R\$ 139,26	
<b>05.04.316.</b>		<b>TÊ</b>							
05.04.316.1.	89784	TÊ, 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	99,00	R\$ 23,14	20,26%	R\$ 27,83	R\$ 2.754,99	
05.04.316.2.	104342	TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 36,88	20,26%	R\$ 44,35	R\$ 88,70	
05.04.316.3.	89786	TÊ, 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	3,00	R\$ 36,49	20,26%	R\$ 43,88	R\$ 131,65	
05.04.316.4.	CCU.05.0028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM REF.: 01588/ORSE	UN	27,00	R\$ 52,21	20,26%	R\$ 62,79	R\$ 1.695,27	
<b>05.04.317.</b>		<b>BUCHA DE REDUÇÃO</b>							
05.04.317.1.	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	15,00	R\$ 8,36	20,26%	R\$ 10,05	R\$ 150,81	
<b>05.04.318.</b>		<b>TERMINAL DE VENTILAÇÃO</b>							
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\$ 10,00	20,26%	R\$ 12,03	R\$ 204,44	
05.04.318.2.	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 20,86	20,26%	R\$ 25,09	R\$ 75,26	
<b>05.04.800.</b>		<b>ACESSÓRIOS</b>							
<b>05.04.801.</b>		<b>CAIXA SIFONADA</b>							
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\$ 22,38	20,26%	R\$ 26,91	R\$ 269,14	
05.04.801.2.	CCU.05.0030	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89708 SINAPI/DF	UN	47,00	R\$ 64,52	20,26%	R\$ 77,59	R\$ 3.646,81	
<b>05.04.805.</b>		<b>CAIXA DE GORDURA</b>							
05.04.805.1.	CCU.05.0031	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA REF.: C0601 SEINFRA/CE	UN	1,00	R\$ 420,99	20,26%	R\$ 506,28	R\$ 506,28	
<b>05.04.809.</b>		<b>CAIXA DE INSPEÇÃO</b>							
05.04.809.1.	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	19,00	R\$ 596,81	20,26%	R\$ 717,72	R\$ 13.636,75	
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	12,00	R\$ 831,79	20,26%	R\$ 1.000,31	R\$ 12.003,73	
05.04.809.3.	CCU.05.0158	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T-55. REF.: 081842 AGETOP/GO	UN	31,00	R\$ 640,56	20,26%	R\$ 770,34	R\$ 23.880,46	

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	1,00	R\$ 2.898,86	20,26%	R\$ 3.486,17	R\$ 3.486,17		
05. 04.810. 2.	CCU.05.0158	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T-55. REF.: 081842 AGETOP/GO	UN	1,00	R\$ 640,56	20,26%	R\$ 770,34	R\$ 770,34		
<b>TOTAL ITEM: 05</b>										<b>R\$ 414.762,28</b>
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 TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	R\$ 507,48	20,26%	R\$ 610,30	R\$ 6.713,25		
06. 01.301. 2.	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$ 584,78	20,26%	R\$ 703,26	R\$ 3.516,28		
06. 01.301. 3.	74131/008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 1.348,92	20,26%	R\$ 1.622,21	R\$ 1.622,21		
06. 01.302. DISJUNTORES										
06. 01.302.100. MONOPOLARES										
06. 01.302.100. 1.	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	51,00	R\$ 16,03	20,26%	R\$ 19,28	R\$ 983,16		
06. 01.302.100. 2.	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	112,00	R\$ 16,69	20,26%	R\$ 20,07	R\$ 2.248,00		
06. 01.302.100. 3.	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	R\$ 17,99	20,26%	R\$ 21,63	R\$ 259,62		
06. 01.302.100. 4.	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 17,99	20,26%	R\$ 21,63	R\$ 86,54		
06. 01.302.100. 5.	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	R\$ 19,56	20,26%	R\$ 23,52	R\$ 399,89		
06. 01.302.200. TRIPOLARES										
06. 01.302.200. 1.	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00	R\$ 135,32	20,26%	R\$ 162,74	R\$ 4.231,13		
06. 01.302.200. 2.	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 181,98	20,26%	R\$ 218,85	R\$ 1.313,09		
06. 01.302.200. 3.	74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 1.862,72	20,26%	R\$ 2.240,11	R\$ 2.240,11		
06. 01.303. DISPOSITIVOS										
06. 01.303.100. D.R.										
06. 01.303.100. 1.	CCU.06.0054	DISJUNTOR RESIDUAL 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 30mA CORRENTE NOMINAL IGUAL A 25A.	UN	5,00	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	32,00	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	4,00	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	399,00	R\$ 18,39	20,26%	R\$ 22,12	R\$ 8.824,21		
06. 01.304.100. 2.	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.068,00	R\$ 21,49	20,26%	R\$ 25,84	R\$ 105.132,88		
06. 01.304.100. 3.	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	132,00	R\$ 12,49	20,26%	R\$ 15,02	R\$ 1.982,70		
06. 01.304.200. PVC RÍGIDO ROSCÁVEL										
06. 01.304.200. 1.	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	330,00	R\$ 16,50	20,26%	R\$ 19,84	R\$ 6.548,16		
06. 01.304.300. METÁLICO										
06. 01.304.300. 1.	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	146,00	R\$ 33,09	20,26%	R\$ 39,79	R\$ 5.809,93		
06. 01.305. CABOS E FIOS(CONDUTORES)										
06. 01.305. 1.	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11.380,00	R\$ 4,57	20,26%	R\$ 5,50	R\$ 62.543,14		
06. 01.305. 2.	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.409,00	R\$ 7,08	20,26%	R\$ 8,51	R\$ 20.511,21		
06. 01.305. 3.	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.575,00	R\$ 9,90	20,26%	R\$ 11,91	R\$ 30.657,28		
06. 01.305. 4.	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	555,00	R\$ 7,58	20,26%	R\$ 9,12	R\$ 5.059,22		
06. 01.305. 5.	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.270,00	R\$ 10,71	20,26%	R\$ 12,88	R\$ 67.876,79		
06. 01.305. 6.	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.120,00	R\$ 26,87	20,26%	R\$ 32,31	R\$ 36.191,53		
06. 01.305. 7.	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	743,00	R\$ 29,57	20,26%	R\$ 35,56	R\$ 26.421,74		
06. 01.305. 8.	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	732,00	R\$ 59,45	20,26%	R\$ 71,49	R\$ 52.334,03		
06. 01.306. CAIXAS DE PASSAGEM										
06. 01.306.100. EM PVC										
06. 01.306.100. 1.	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	479,00	R\$ 18,64	20,26%	R\$ 22,42	R\$ 10.737,49		
06. 01.306.200. EM METAL										
06. 01.306.200. 1.	CCU.06.0019	CAIXA DE ALUMÍNIO 10X10CM, ALTA COM TAMPA DE LATÃO PARA TOMADAS REF.: 090590 SIURB/SP	UN	8,00	R\$ 78,99	20,26%	R\$ 94,99	R\$ 759,95		
06. 01.306.200. 2.	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	441,00	R\$ 18,42	20,26%	R\$ 22,15	R\$ 9.768,98		
06. 01.306.200. 3.	CCU.06.0046	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM REF.: 070647 AGETOP/GO	UN	14,00	R\$ 118,03	20,26%	R\$ 141,94	R\$ 1.987,20		
06. 01.306.200. 4.	CCU.06.0045	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40X40CM REF.: 090545 SIURB/SP	UN	8,00	R\$ 520,22	20,26%	R\$ 625,62	R\$ 5.004,93		
06. 01.306.300. EM ALVENARIA										
06. 01.306.300. 1.	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF_12/2020	UN	31,00	R\$ 176,88	20,26%	R\$ 212,72	R\$ 6.594,19		
06. 01.306.300. 2.	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M. AF_12/2020	UN	15,00	R\$ 535,31	20,26%	R\$ 643,76	R\$ 9.656,46		
06. 01.306.300. 3.	081840/AGETOP	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	UN	46,00	R\$ 190,41	20,26%	R\$ 228,99	R\$ 10.533,41		
06. 01.400. ILUMINAÇÃO E TOMADAS										
06. 01.401. LUMINÁRIAS										

06.01.401.1.	CCU.06.0041	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 18.027.0516-0 EMOP/RJ	UN	441,00	R\$ 220,45	20,26%	R\$ 265,11	R\$ 116.914,91
06.01.401.2.	97599	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2020	UN	106,00	R\$ 24,65	20,26%	R\$ 29,64	R\$ 3.142,27
06.01.401.3.	97054	INSTALACAO DE SINALIZADOR NOTURNO LED, AF_11/2017	UN	1,00	R\$ 25,91	20,26%	R\$ 31,16	R\$ 31,16
06.01.401.4.	CCU.06.0047	LUMINARIA PARA ILUMINACAO PUBLICA DE AVENIDAS, FECHADA, COMPLETA, PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W, INCLUSIVE REATOR, REF: 07905/ORSE	UN	23,00	R\$ 541,31	20,26%	R\$ 650,98	R\$ 14.972,53
06.01.401.5.	CCU.06.0048	LUMINARIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LAMPADA EM CERAMICA, DIUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LAMPADA MULTIVAPOR METALICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA REF.: C4956 SEINFRA/CE	UN	20,00	R\$ 213,58	20,26%	R\$ 256,85	R\$ 5.137,03
<b>06.01.403. INTERRUPTORES</b>								
06.01.403.1.	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN	124,00	R\$ 32,46	20,26%	R\$ 39,04	R\$ 4.840,51
06.01.403.2.	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN	7,00	R\$ 39,44	20,26%	R\$ 47,43	R\$ 332,01
06.01.403.3.	CCU.06.0049	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR REF.: 11961/ORSE	UN	8,00	R\$ 552,43	20,26%	R\$ 664,35	R\$ 5.314,82
<b>06.01.404. TOMADAS</b>								
06.01.404.1.	91997	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN	398,00	R\$ 40,69	20,26%	R\$ 48,93	R\$ 19.475,65
06.01.404.2.	CCU.06.0050	RABICHO DE CABO PP 3X1,5MM2, COM 1,0M COM 2 PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A REF.: 13370/ORSE 06/2022	PT	1.076,00	R\$ 15,02	20,26%	R\$ 18,06	R\$ 19.435,84
<b>06.01.500. ATERRAMENTO E PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS</b>								
<b>06.01.501. CAPTOR</b>								
06.01.501.1.	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 121,26	20,26%	R\$ 145,83	R\$ 145,83
06.01.501.2.	96988	MASTRO 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 144,91	20,26%	R\$ 174,27	R\$ 174,27
06.01.501.3.	10272/ORSE	TERMINAL AEREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM - FORNECIMENTO	UN	29,00	R\$ 13,27	20,26%	R\$ 15,96	R\$ 462,80
<b>06.01.503. ISOLADORES</b>								
06.01.503.1.	C4853/SEINFRA	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO DE TERRA	UN	1,00	R\$ 411,51	20,26%	R\$ 494,88	R\$ 494,88
06.01.503.2.	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2017	UN	34,00	R\$ 74,71	20,26%	R\$ 89,85	R\$ 3.054,77
06.01.503.3.	97886	CAIXA ENTERRADA ELTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF_12/2020	UN	14,00	R\$ 176,88	20,26%	R\$ 212,72	R\$ 2.978,02
<b>06.01.504. CABOS DE DESCIDA</b>								
06.01.504.1.	96973	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2017	M	469,50	R\$ 72,38	20,26%	R\$ 87,04	R\$ 40.867,25
06.01.504.2.	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2017	M	452,60	R\$ 61,56	20,26%	R\$ 74,03	R\$ 33.506,91
06.01.504.3.	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	KG	435,66	R\$ 11,51	20,26%	R\$ 13,84	R\$ 6.030,37
<b>06.02.000. TELEFONIA</b>								
<b>06.02.006. CABOS DE CONEXÃO</b>								
06.02.006.1.	98297	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICACAO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2019	M	2.067,52	R\$ 7,56	20,26%	R\$ 9,09	R\$ 18.797,18
06.02.006.2.	98400	CABO TELEFONICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2019	M	304,54	R\$ 12,75	20,26%	R\$ 15,33	R\$ 4.669,56
06.02.006.3.	98400	CABO TELEFONICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2019	M	37,00	R\$ 12,75	20,26%	R\$ 15,33	R\$ 567,33
<b>06.02.007. TOMADAS</b>								
06.02.007.1.	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2019	UN	52,00	R\$ 53,33	20,26%	R\$ 64,13	R\$ 3.335,00
06.02.007.2.	CCU.06.0002	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45 +RJ11 (PLACA SUPORTE E MODULO)	UN	8,00	R\$ 77,86	20,26%	R\$ 93,63	R\$ 749,08
06.02.007.3.	CCU.06.0052	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, REF.: 98307 SINAPI/DF	UN	4,00	R\$ 107,06	20,26%	R\$ 128,75	R\$ 515,00
06.02.007.4.	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2019	UN	3,00	R\$ 34,95	20,26%	R\$ 42,03	R\$ 126,09
06.02.007.5.	CCU.06.0053	TAMPA CEGA PLASTICA QUADRADA 4 X4 REF.: 072400 AGETOP/GO	UN	38,00	R\$ 4,20	20,26%	R\$ 5,05	R\$ 191,93
<b>06.02.008. CAIXAS PARA TOMADAS</b>								
06.02.008.1.	08615/ORSE	CAIXA R1, PADRAO TELEMAR, EM ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO, ESP. = 0,09M, DIM. INT. = 0,60 X 0,35 X 0,40M, COM TAMPAO DE FERRO FUN	UN	1,00	R\$ 447,14	20,26%	R\$ 537,73	R\$ 537,73
06.02.008.2.	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 171,97	20,26%	R\$ 206,81	R\$ 206,81
06.02.008.3.	97886	CAIXA ENTERRADA ELTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 176,88	20,26%	R\$ 212,72	R\$ 850,86
06.02.008.4.	97887	CAIXA ENTERRADA ELTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M, AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 277,86	20,26%	R\$ 334,15	R\$ 334,15
06.02.008.5.	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_03/2023	UN	102,00	R\$ 19,50	20,26%	R\$ 23,45	R\$ 2.391,97
06.02.008.6.	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 17,33	20,26%	R\$ 20,84	R\$ 62,52
06.02.008.7.	070646/AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	UN	6,00	R\$ 109,40	20,26%	R\$ 131,56	R\$ 789,39
06.02.008.8.	CCU.06.0045	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40X40CM REF.: 090545 SIURB/SP	UN	4,00	R\$ 520,22	20,26%	R\$ 625,62	R\$ 2.502,47
<b>06.02.300. ELETRODUTOS</b>								
06.02.300.1.	91855	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	505,50	R\$ 11,78	20,26%	R\$ 14,17	R\$ 7.161,23
06.02.300.2.	91840	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	240,00	R\$ 21,31	20,26%	R\$ 25,63	R\$ 6.150,58
06.02.300.3.	91863	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	25,00	R\$ 12,14	20,26%	R\$ 14,60	R\$ 364,99
06.02.300.4.	91865	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	12,00	R\$ 20,75	20,26%	R\$ 24,95	R\$ 299,45
<b>06.03.000. DETECCAO E ALARME DE INCENDIO</b>								
<b>06.03.300. ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSORIOS DE CONEXAO, SUPORTE E FIXACAO)</b>								
06.03.300.1.	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	500,00	R\$ 10,17	20,26%	R\$ 12,23	R\$ 6.115,22
06.03.300.2.	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2016 P	M	12,00	R\$ 33,09	20,26%	R\$ 39,79	R\$ 477,53
<b>06.03.400. CABOS E FIOS</b>								
06.03.400.1.	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	250,00	R\$ 4,57	20,26%	R\$ 5,50	R\$ 1.373,97
06.03.400.2.	11855/ORSE	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECCAO DE INCENDIO 3 X 1,5MM2	M	250,00	R\$ 23,66	20,26%	R\$ 28,45	R\$ 7.113,38
<b>06.03.600. CAIXAS DE PASSAGEM</b>								
<b>06.03.600.100. CONDULETES METALICOS</b>								
06.03.600.100.1.	070335/AGETOP	BOX RETO DIAMETRO 1	UN	4,00	R\$ 5,02	20,26%	R\$ 6,04	R\$ 24,15
<b>06.03.600.200. DE PVC</b>								
06.03.600.200.1.	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN	24,00	R\$ 21,93	20,26%	R\$ 26,37	R\$ 632,95
06.03.600.200.2.	070646/AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	UN	1,00	R\$ 109,40	20,26%	R\$ 131,56	R\$ 131,56

06.03.600.200.3	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$	176,88	20,26%	R\$	212,72	R\$	212,72	
<b>TOTAL ITEM: 06</b>										R\$	<b>858.425,90</b>	
<b>07.00.000. INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES</b>												
<b>07.02.000. AR CONDICIONADO</b>												
<b>07.02.100. INFRAESTRUTURA</b>												
<b>07.02.100.100. TUBULAÇÕES</b>												
<b>07.02.100.110. EM COBRE</b>												
07.02.100.110.1	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	616,30	R\$	49,19	20,26%	R\$	59,16	R\$	36.457,78	
07.02.100.110.2	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	342,40	R\$	76,50	20,26%	R\$	92,00	R\$	31.500,42	
07.02.100.110.3	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	567,70	R\$	29,78	20,26%	R\$	35,81	R\$	20.331,28	
<b>07.02.100.120. EM PVC</b>												
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	280,90	R\$	23,95	20,26%	R\$	28,80	R\$	8.090,56	
<b>07.02.100.200. CONEXÕES</b>												
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	29,00	R\$	9,60	20,26%	R\$	11,54	R\$	334,80	
07.02.100.200.2	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	39,00	R\$	6,20	20,26%	R\$	7,46	R\$	290,79	
<b>07.07.000. GÁS COMBUSTÍVEL</b>												
<b>07.07.100. TUBULAÇÕES</b>												
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	24,10	R\$	39,26	20,26%	R\$	47,21	R\$	1.137,86	
07.07.100.2	09018/ORSE	MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMESTICO	UN	6,00	R\$	29,93	20,26%	R\$	35,99	R\$	215,96	
<b>07.07.200. CONEXÕES</b>												
<b>07.07.200.100. COTOVELOS</b>												
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	1,00	R\$	36,74	20,26%	R\$	44,18	R\$	44,18	
07.07.200.100.2	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$	34,52	20,26%	R\$	41,51	R\$	249,08	
<b>07.07.200.200. NIPLE</b>												
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	11,00	R\$	24,14	20,26%	R\$	29,03	R\$	319,34	
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	7,00	R\$	15,29	20,26%	R\$	18,39	R\$	128,71	
<b>07.07.200.300. TÊ</b>												
07.07.200.300.1	01009/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	UN	6,00	R\$	26,00	20,26%	R\$	31,27	R\$	187,61	
<b>07.07.200.400. UNIÃO</b>												
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	1,00	R\$	51,30	20,26%	R\$	61,69	R\$	61,69	
<b>07.07.200.500. LUVA</b>												
07.07.200.500.1	92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	26,09	20,26%	R\$	31,38	R\$	31,38	
<b>07.07.200.600. TAMPAO (CAP)</b>												
07.07.200.600.1	00972/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	3,00	R\$	17,93	20,26%	R\$	21,56	R\$	64,69	
<b>07.07.300. REGISTROS, REGULADORES E VÁLVULAS</b>												
07.07.300.1	10339/ORSE	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT	UN	1,00	R\$	22,70	20,26%	R\$	27,30	R\$	27,30	
07.07.300.2	09093/ORSE	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	R\$	685,81	20,26%	R\$	824,76	R\$	824,76	
07.07.300.3	09092/ORSE	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	R\$	727,22	20,26%	R\$	874,55	R\$	874,55	
07.07.300.4	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	R\$	70,17	20,26%	R\$	84,39	R\$	1.012,64	
07.07.300.5	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$	82,41	20,26%	R\$	99,11	R\$	495,53	
<b>TOTAL ITEM: 07</b>										R\$	<b>102.680,91</b>	
<b>08.00.000. INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>												
<b>08.01.000. PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>												
<b>08.01.100. TUBOS E CONEXÕES</b>												
<b>08.01.101. TUBOS</b>												
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	263,80	R\$	109,52	20,26%	R\$	131,71	R\$	34.744,77	
<b>08.01.102. CONEXÕES</b>												
<b>08.01.103. COTOVELOS E CURVAS</b>												
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	32,00	R\$	128,47	20,26%	R\$	154,50	R\$	4.943,94	
08.01.103.2	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	356,23	20,26%	R\$	428,40	R\$	428,40	
<b>08.01.104. TÊ</b>												
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	11,00	R\$	216,67	20,26%	R\$	260,57	R\$	2.866,24	
<b>08.01.108. NIPLE</b>												
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	1,00	R\$	98,27	20,26%	R\$	118,18	R\$	118,18	
<b>08.01.200. HIDRANTES</b>												
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	10,00	R\$	1.263,87	20,26%	R\$	1.519,93	R\$	15.199,30	
08.01.200.2	83633	HIDRANTE SUBTERRÂNEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,00	R\$	3.396,85	20,26%	R\$	4.085,05	R\$	4.085,05	
<b>08.01.300. BARRILHETE</b>												
<b>08.01.300.100. TUBOS</b>												
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	3,19	R\$	44,13	20,26%	R\$	53,07	R\$	169,30	
08.01.300.100.2	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	R\$	54,24	20,26%	R\$	65,23	R\$	65,23	

08.01.300.100.3	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	R\$ 62,38	20,26%	R\$ 75,02	R\$ 75,02	75,02
08.01.300.100.4	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	5,13	R\$ 109,52	20,26%	R\$ 131,71	R\$ 131,71	675,67
08.01.300.100.5	92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	11,11	R\$ 144,04	20,26%	R\$ 173,22	R\$ 173,22	1.924,50
<b>08.01.300.200. CONEXÕES</b>									
<b>08.01.300.201. LUVAS DE REDUÇÃO</b>									
08.01.300.201.1	92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 40,34	20,26%	R\$ 48,51	R\$ 48,51	48,51
08.01.300.201.2	92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 49,98	20,26%	R\$ 60,11	R\$ 60,11	60,11
08.01.300.201.3	92910	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 112,86	20,26%	R\$ 135,73	R\$ 135,73	271,45
08.01.300.201.4	92912	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 152,85	20,26%	R\$ 183,82	R\$ 183,82	183,82
08.01.300.201.5	92914	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 155,82	20,26%	R\$ 187,39	R\$ 187,39	374,78
<b>08.01.300.202. TÊ</b>									
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	3,00	R\$ 213,20	20,26%	R\$ 256,39	R\$ 256,39	769,18
08.01.300.202.2	92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 266,88	20,26%	R\$ 320,95	R\$ 320,95	962,85
08.01.300.202.3	01009/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	UN	4,00	R\$ 26,00	20,26%	R\$ 31,27	R\$ 31,27	125,07
08.01.300.202.4	01010/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 3/4"	UN	4,00	R\$ 36,70	20,26%	R\$ 44,14	R\$ 44,14	176,54
08.01.300.202.5	01012/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1"	UN	1,00	R\$ 68,61	20,26%	R\$ 82,51	R\$ 82,51	82,51
08.01.300.202.6	10613/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"	UN	1,00	R\$ 168,72	20,26%	R\$ 202,90	R\$ 202,90	202,90
08.01.300.202.7	01016/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2"	UN	1,00	R\$ 236,72	20,26%	R\$ 284,68	R\$ 284,68	284,68
<b>08.01.300.203. NIPLE</b>									
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	2,00	R\$ 24,14	20,26%	R\$ 29,03	R\$ 29,03	58,06
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	3,00	R\$ 38,16	20,26%	R\$ 45,89	R\$ 45,89	137,67
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	2,00	R\$ 46,53	20,26%	R\$ 55,96	R\$ 55,96	111,91
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	2,00	R\$ 55,34	20,26%	R\$ 66,55	R\$ 66,55	133,10
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	2,00	R\$ 72,64	20,26%	R\$ 87,36	R\$ 87,36	174,71
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	6,00	R\$ 96,54	20,26%	R\$ 116,10	R\$ 116,10	696,59
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	10,00	R\$ 137,15	20,26%	R\$ 164,94	R\$ 164,94	1.649,37
<b>08.01.300.204. UNIÃO</b>									
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	1,00	R\$ 62,39	20,26%	R\$ 75,03	R\$ 75,03	75,03
08.01.300.204.2	92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 107,43	20,26%	R\$ 129,20	R\$ 129,20	129,20
08.01.300.204.3	92890	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 224,60	20,26%	R\$ 270,10	R\$ 270,10	540,21
08.01.300.204.4	92891	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 330,90	20,26%	R\$ 397,94	R\$ 397,94	1.989,70
<b>08.01.300.205. COTOVELO</b>									
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	2,00	R\$ 55,13	20,26%	R\$ 66,30	R\$ 66,30	132,60
08.01.300.205.2	92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 68,35	20,26%	R\$ 82,20	R\$ 82,20	82,20
08.01.300.205.3	92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 81,17	20,26%	R\$ 97,62	R\$ 97,62	195,23
08.01.300.205.4	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 155,68	20,26%	R\$ 187,22	R\$ 187,22	374,44
08.01.300.205.5	92355	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 201,74	20,26%	R\$ 242,61	R\$ 242,61	970,45
<b>08.01.300.206. ADAPTADORES</b>									
08.01.300.206.1	00997/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	2,00	R\$ 181,84	20,26%	R\$ 218,68	R\$ 218,68	437,36
<b>08.01.300.300. REGISTROS E ACESSÓRIOS</b>									
08.01.300.300.1	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 81,50	20,26%	R\$ 98,01	R\$ 98,01	98,01
08.01.300.300.2	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 111,05	20,26%	R\$ 133,55	R\$ 133,55	133,55
08.01.300.300.3	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 390,17	20,26%	R\$ 469,22	R\$ 469,22	938,44
08.01.300.300.4	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 473,32	20,26%	R\$ 569,21	R\$ 569,21	2.846,07
08.01.300.300.5	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 111,23	20,26%	R\$ 133,77	R\$ 133,77	133,77
08.01.300.300.6	95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 164,76	20,26%	R\$ 198,14	R\$ 198,14	198,14
08.01.300.300.7	99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 86,84	20,26%	R\$ 104,43	R\$ 104,43	104,43
08.01.300.300.8	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 538,03	20,26%	R\$ 647,03	R\$ 647,03	1.294,07
<b>08.01.400. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>									
08.01.400.1	05.054.0102-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X40)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	28,00	R\$ 33,29	20,26%	R\$ 40,03	R\$ 40,03	1.120,97
08.01.400.2	05.054.0105-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	34,00	R\$ 11,23	20,26%	R\$ 13,51	R\$ 13,51	459,18

08.01.400.3.	05.054.0103-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA INDICACAO DE NUMERO DE PAVIMENTOS,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (10X10)CM,DE ACORDO COM A NORMANBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 14,32	20,26%	R\$ 17,22	R\$ 34,44	
08.01.400.4.	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\$ 18,42	20,26%	R\$ 22,15	R\$ 265,82	
<b>08.01.500. EXTINTORES PORTÁTEIS</b>									
08.01.500.1.	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00	R\$ 675,91	20,26%	R\$ 812,85	R\$ 15.444,14	
08.01.500.2.	73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	R\$ 211,86	20,26%	R\$ 254,78	R\$ 1.783,48	
<b>TOTAL ITEM: 08</b>								<b>R\$ 101.580,34</b>	
<b>TOTAL DA PLANILHA:</b>								<b>R\$ 10.670.836,78</b>	



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



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

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

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

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - OUTUBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO

QUADRA POLIESPORTIVA PLANILHA DE CUSTOS (SERVIÇOS)									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
<b>03.00.000. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>									
<b>03.01.000. FUNDAÇÕES</b>									
<b>03.01.100. QUADRA POLIESPORTIVA</b>									
<b>03.01.100.100. ESCAVAÇÃO, LASTRO E REATERRO</b>									
03.01.100.100.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	57,69	R\$ 160,58	20,26%	R\$ 193,11	R\$ 11.140,72	
03.01.100.100.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	38,40	R\$ 39,09	20,26%	R\$ 47,01	R\$ 1.805,17	
03.01.100.100.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	35,99	R\$ 25,28	20,26%	R\$ 30,40	R\$ 1.094,16	
03.01.100.100.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	496,73	R\$ 25,28	20,26%	R\$ 30,40	R\$ 15.101,45	
<b>03.01.100.300. FUNDAÇÕES DIRETAS</b>									
<b>03.01.100.360. RADIER FORMAS</b>									
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	2,25	R\$ 137,64	20,26%	R\$ 165,53	R\$ 372,43	
<b>03.01.100.362. ARMADURA</b>									
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	8.988,70	R\$ 13,38	20,26%	R\$ 16,09	R\$ 144.635,27	
<b>03.01.100.363. CONCRETO</b>									
03.01.100.363.1	CCU.03.0016	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	84,50	R\$ 641,12	20,26%	R\$ 771,01	R\$ 65.150,42	
<b>03.01.100.400. FUNDAÇÕES PROFUNDAS</b>									
<b>03.01.100.420. ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL</b>									
03.01.100.420.1	CCU.03.0400	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	168,00	R\$ 67,75	20,26%	R\$ 81,48	R\$ 13.687,99	
03.01.100.420.2	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	469,00	R\$ 102,64	20,26%	R\$ 123,43	R\$ 57.890,95	
03.01.100.420.3	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	444,44	R\$ 17,52	20,26%	R\$ 21,07	R\$ 9.364,15	
03.01.100.420.4	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	414,62	R\$ 12,08	20,26%	R\$ 14,53	R\$ 6.023,35	
03.01.100.420.5	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	2.211,60	R\$ 10,06	20,26%	R\$ 12,10	R\$ 26.756,28	
03.01.100.420.6	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	95,00	R\$ 17,38	20,26%	R\$ 20,90	R\$ 1.985,61	
<b>03.01.100.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO FORMAS</b>									
03.01.100.501.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	105,73	R\$ 97,95	20,26%	R\$ 117,79	R\$ 12.454,43	
<b>03.01.100.502. ARMADURA</b>									
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	211,50	R\$ 17,72	20,26%	R\$ 21,31	R\$ 4.507,08	
03.01.100.502.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	208,30	R\$ 16,27	20,26%	R\$ 19,57	R\$ 4.075,66	
03.01.100.502.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,70	R\$ 14,38	20,26%	R\$ 17,29	R\$ 306,09	
03.01.100.502.4	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	91,00	R\$ 12,06	20,26%	R\$ 14,50	R\$ 1.319,81	
03.01.100.502.5	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	153,10	R\$ 11,28	20,26%	R\$ 13,57	R\$ 2.076,85	
<b>03.01.100.503. CONCRETO</b>									
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	22,53	R\$ 659,38	20,26%	R\$ 792,97	R\$ 17.865,62	
<b>03.01.100.504. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									
03.01.100.504.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	134,89	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 7.436,11	
<b>03.01.100.600. VIGAS BALDRAME FORMAS</b>									
03.01.100.601.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	140,27	R\$ 84,73	20,26%	R\$ 101,90	R\$ 14.292,99	
<b>03.01.100.602. ARMADURA</b>									
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	130,00	R\$ 19,32	20,26%	R\$ 23,23	R\$ 3.020,45	
03.01.100.602.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,80	R\$ 17,72	20,26%	R\$ 21,31	R\$ 17,05	
03.01.100.602.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	454,40	R\$ 14,38	20,26%	R\$ 17,29	R\$ 7.858,12	
<b>03.01.100.603. CONCRETO</b>									
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	9,82	R\$ 659,38	20,26%	R\$ 792,97	R\$ 7.786,97	
<b>03.01.100.604. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									
03.01.100.604.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	275,69	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 15.198,01	
<b>03.02.000. ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>									
<b>03.02.100. QUADRA POLIESPORTIVA</b>									
<b>03.02.100.110. PILARES FORMAS</b>									
03.02.100.111.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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	314,18	R\$ 83,11	20,26%	R\$ 99,95	R\$ 31.401,69	
<b>03.02.100.112. ARMADURA</b>									
03.02.100.112.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	481,30	R\$ 19,76	20,26%	R\$ 23,76	R\$ 11.437,31	
03.02.100.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	494,60	R\$ 14,37	20,26%	R\$ 17,28	R\$ 8.547,36	
03.02.100.112.3	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.590,20	R\$ 11,04	20,26%	R\$ 13,28	R\$ 21.112,61	
<b>03.02.100.113. CONCRETO</b>									
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	22,03	R\$ 653,35	20,26%	R\$ 785,72	R\$ 17.309,38	

03.02.100.120.		VIGAS									
03.02.100.121.		FORMAS									
03.02.100.121.1	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	234,85	R\$	149,13	20,26%	R\$	179,34	R\$	42.118,88
03.02.100.122.		ARMADURA									
03.02.100.122.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	202,00	R\$	19,76	20,26%	R\$	23,76	R\$	4.800,20
03.02.100.122.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	130,60	R\$	18,01	20,26%	R\$	21,66	R\$	2.828,64
03.02.100.122.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,00	R\$	16,39	20,26%	R\$	19,71	R\$	197,11
03.02.100.122.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	584,40	R\$	14,37	20,26%	R\$	17,28	R\$	10.099,23
03.02.100.122.5	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	54,00	R\$	11,93	20,26%	R\$	14,35	R\$	774,74
03.02.100.122.6	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,40	R\$	11,04	20,26%	R\$	13,28	R\$	828,47
03.02.100.123.		CONCRETO									
03.02.100.123.1	CCU.03.0016	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES 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	15,60	R\$	641,12	20,26%	R\$	771,01	R\$	12.027,77
03.02.100.130.		LAJES									
03.02.100.131.		FORMAS									
03.02.100.131.1	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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	46,44	R\$	55,77	20,26%	R\$	67,07	R\$	3.114,68
03.02.100.132.		ARMADURA									
03.02.100.132.1	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	146,70	R\$	16,07	20,26%	R\$	19,33	R\$	2.835,09
03.02.100.132.2	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,50	R\$	14,87	20,26%	R\$	17,88	R\$	634,83
03.02.100.133.		CONCRETO									
03.02.100.133.1	CCU.03.0016	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES 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	4,64	R\$	641,12	20,26%	R\$	771,01	R\$	3.577,49
03.02.100.180.		ESCADAS									
03.02.100.181.		FORMAS									
03.02.100.181.1	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\$	194,41	20,26%	R\$	233,80	R\$	1.145,61
03.02.100.182.		ARMADURA									
03.02.100.182.1	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	11,90	R\$	21,87	20,26%	R\$	26,30	R\$	312,98
03.02.100.183.		CONCRETO									
03.02.100.183.1	CCU.03.0032	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103686 SINAPI/DF	M3	0,46	R\$	724,44	20,26%	R\$	871,21	R\$	400,76
03.03.000.		ESTRUTURA METÁLICA									
03.03.100.		PILARES METÁLICOS									
03.03.100.1.	100765	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "I" CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO.	KG	2.577,35	R\$	15,47	20,26%	R\$	18,60	R\$	47.949,59
03.03.200.		COBERTURA									
03.03.200.1.	100778	ESTRUTURA TRILHADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	12.355,77	R\$	10,68	20,26%	R\$	12,84	R\$	158.694,64
03.03.400.		PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA									
03.03.400.1.	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÓS). AF_01/2020	M2	1.222,76	R\$	50,94	20,26%	R\$	61,26	R\$	74.906,82
<b>TOTAL ITEM: 03</b>											
										R\$	910.279,07
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 (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	69,40	R\$	28,68	20,26%	R\$	34,49	R\$	2.393,65
04.01.102.		ALVENARIA EM TIJOLOS FURADOS DE BARRO									
04.01.102.1.	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	259,22	R\$	93,33	20,26%	R\$	112,24	R\$	29.094,50
04.01.120.		DIVISÓRIAS DE GRANITO									
04.01.120.1.	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	25,35	R\$	723,08	20,26%	R\$	869,58	R\$	22.043,75
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	5,44	R\$	555,27	20,26%	R\$	667,77	R\$	3.632,66
04.01.200.100.2	CCU.04.0067	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE EM MADEIRA MACIÇA OU LAMINADO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 90797 SINAPI/DF	UN	2,00	R\$	690,30	20,26%	R\$	830,15	R\$	1.660,31
04.01.200.100.3	CCU.04.0068	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE EM MADEIRA MACIÇA OU LAMINADO, 100X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 90797 SINAPI/DF	UN	2,00	R\$	710,42	20,26%	R\$	854,35	R\$	1.708,70
04.01.200.200.		JANELAS									
04.01.200.200.1	CCU.04.0021	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA EM PERFS SÉRIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.003.0070-0 EMOP/RJ	M2	5,92	R\$	356,56	20,26%	R\$	428,80	R\$	2.538,49
04.01.200.200.2	CCU.04.0069	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, SÉRIE 28, INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP=6mm. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.003.0163-0 EMOP/RJ	M2	3,04	R\$	570,35	20,26%	R\$	685,90	R\$	2.085,14
04.01.300.		VIDROS E PLÁSTICOS									
04.01.311.		ESPELHOS DE VIDRO									
04.01.311.1.	CCU.04.0017	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, SEM MOLDURA, FIXADO COM COLA DE SILICONE ESTRUTURAL REF.: 74125/002 SINAPI/DF	M2	4,32	R\$	544,24	20,26%	R\$	654,50	R\$	2.827,45
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 ICAMENTO. REF.: 94213 SINAPI/DF	M2	1.030,40	R\$	70,50	20,26%	R\$	84,78	R\$	87.360,71
04.01.500. REVESTIMENTOS											
04.01.510. REVESTIMENTOS DE PISO											
04.01.510.100. PINTURAS											
04.01.510.100.1.	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	275,60	R\$	14,85	20,26%	R\$	17,86	R\$	4.921,83
04.01.510.100.2.	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF. 05/2021	M2	483,80	R\$	63,94	20,26%	R\$	76,89	R\$	37.201,44
04.01.510.300. CERÂMICO											
04.01.510.300.1.	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	M2	64,91	R\$	50,76	20,26%	R\$	61,04	R\$	3.962,36
04.01.510.500. CIMENTADOS											
04.01.510.500.1.	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021	M2	741,58	R\$	46,69	20,26%	R\$	56,15	R\$	41.639,27
04.01.510.500.2.	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2017	M2	741,58	R\$	3,45	20,26%	R\$	4,15	R\$	3.076,79
04.01.510.500.3.	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	4,55	R\$	499,87	20,26%	R\$	601,14	R\$	2.735,20
04.01.510.600. IMPERMEABILIZAÇÕES											
04.01.510.600.1.	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF. 06/2018	M2	379,63	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	379,63	R\$	2,64	20,26%	R\$	3,17	R\$	1.205,27
04.01.517. ALTA RESISTÊNCIA											
04.01.517.1.	CCU.04.0070	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COLORIDO, INCLUSIVE, JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POUIMENTO MECANIZADO E ENCRADO REF.: 10173/ORSE ORSE/SE	M2	676,67	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	445,04	R\$	13,65	20,26%	R\$	16,42	R\$	7.305,55
04.01.530.100.2.	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	529,37	R\$	19,66	20,26%	R\$	23,64	R\$	12.515,96
04.01.530.200. CERÂMICO											
04.01.530.200.1.	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	210,50	R\$	67,92	20,26%	R\$	81,68	R\$	17.193,76
04.01.530.200.2.	CCU.04.0071	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. REF.: 87264 SINAPI/DF	M2	85,51	R\$	68,06	20,26%	R\$	81,85	R\$	6.998,90
04.01.531. CHAPISCO											
04.01.531.1.	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	1.027,75	R\$	8,47	20,26%	R\$	10,19	R\$	10.468,68
04.01.532. EMBOÇO											
04.01.532.1.	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014	M2	1.027,75	R\$	59,56	20,26%	R\$	71,63	R\$	73.614,50
04.01.550. REVESTIMENTOS DE FORRO											
04.01.550.100. PINTURAS											
04.01.550.100.1.	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	84,33	R\$	17,33	20,26%	R\$	20,84	R\$	1.757,53
04.01.700. ACABAMENTO E ARREMATAS											
04.01.702. SOLEIRAS											
04.01.702.1.	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 06/2018	M	2,70	R\$	96,90	20,26%	R\$	116,53	R\$	314,64
04.01.800. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS											
04.01.802. BRISES											
04.01.802.1.	CCU.04.0001	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL (EXCETO FIXAÇÃO).	M2	322,11	R\$	346,35	20,26%	R\$	416,52	R\$	134.165,42
04.01.802.2.	CCU.04.0002	FIXAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL	M2	322,11	R\$	39,27	20,26%	R\$	47,23	R\$	15.212,00
04.01.802.3.	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	322,11	R\$	25,63	20,26%	R\$	30,82	R\$	9.928,28
04.01.802.4.	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	M2	322,11	R\$	52,38	20,26%	R\$	62,99	R\$	20.290,41
04.01.810. DE SANITÁRIOS											
04.01.810.100. LOUÇAS											
04.01.810.100.1.	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	UN	4,00	R\$	314,89	20,26%	R\$	378,69	R\$	1.514,75
04.01.810.100.2.	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	R\$	219,47	20,26%	R\$	263,93	R\$	1.583,61
04.01.810.100.3.	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\$	780,99	20,26%	R\$	939,22	R\$	1.878,44
04.01.810.100.4.	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$	262,67	20,26%	R\$	315,89	R\$	631,77
04.01.810.100.5.	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	6,00	R\$	55,43	20,26%	R\$	66,66	R\$	399,96
04.01.810.200. METAIS											
04.01.810.200.1.	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	R\$	132,31	20,26%	R\$	159,12	R\$	954,70
04.01.810.200.2.	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$	1.651,81	20,26%	R\$	1.986,47	R\$	3.972,93
04.01.810.200.3.	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$	51,34	20,26%	R\$	61,74	R\$	123,48
04.01.810.300. BARRAS DE APOIO											
04.01.810.300.1.	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	R\$	342,05	20,26%	R\$	411,35	R\$	1.645,40
04.01.810.300.2.	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	R\$	311,58	20,26%	R\$	374,71	R\$	1.498,82
04.01.810.300.3.	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	R\$	564,01	20,26%	R\$	678,28	R\$	2.713,11
04.01.810.300.4.	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$	650,47	20,26%	R\$	782,26	R\$	1.564,51
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	4,00	R\$	47,68	20,26%	R\$	57,34	R\$	229,36
04.01.810.400.2.	02035/ORSE	PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA	UN	4,00	R\$	94,96	20,26%	R\$	114,20	R\$	456,80
04.01.810.400.3.	12511/ORSE	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	6,00	R\$	41,54	20,26%	R\$	49,96	R\$	299,74
04.01.810.400.4.	080740/AGETOP	MEIA SABONETEIRA EM LOUÇA DE EMBUTIR	UN	6,00	R\$	43,91	20,26%	R\$	52,81	R\$	316,84
04.01.810.400.5.	080730/AGETOP	CABIDE TIPO GANCHO EM LOUÇA	UN	6,00	R\$	20,03	20,26%	R\$	24,09	R\$	144,53
04.01.810.500. EQUIPAMENTOS PNE											

04.01.810.500.1	18.016.0140-0/EMOP	BANCO ARTICULADO,COM CANTOS ARREDONDADOS E 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	2,00	R\$	538,66	20,26%	R\$	647,79	R\$	1.295,59
<b>04.01.810.600. CHUVEIROS E DUCHAS HIGIENICAS</b>											
04.01.810.600.1	100860	CHUVEIRO ELTRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$	110,44	20,26%	R\$	132,82	R\$	796,89
04.01.810.600.2	08211/ORSE	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	2,00	R\$	410,40	20,26%	R\$	493,55	R\$	987,09
<b>TOTAL ITEM: 04</b>										<b>R\$</b>	<b>668.519,60</b>
<b>05.00.000. INSTALACOES HIDRAULICAS E SANITARIAS</b>											
<b>05.01.000. AGUA POTAVEL</b>											
<b>05.01.200. TUBULACOES E CONEXOES PVC RIG.</b>											
<b>05.01.201. TUBOS</b>											
<b>05.01.201.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>											
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	12,00	R\$	20,76	20,26%	R\$	24,97	R\$	299,59
05.01.201.100.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,00	R\$	23,95	20,26%	R\$	28,80	R\$	1.209,70
05.01.201.100.3	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	28,00	R\$	32,80	20,26%	R\$	39,45	R\$	1.104,47
05.01.201.100.4	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	R\$	26,38	20,26%	R\$	31,72	R\$	951,74
05.01.201.100.5	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,00	R\$	30,07	20,26%	R\$	36,16	R\$	1.301,84
<b>05.01.202. ADAPTADOR</b>											
<b>05.01.202.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>											
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	12,00	R\$	6,69	20,26%	R\$	8,05	R\$	96,54
05.01.202.100.2	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$	8,79	20,26%	R\$	10,57	R\$	42,28
05.01.202.100.3	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	11,31	20,26%	R\$	13,60	R\$	54,41
05.01.202.100.4	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$	10,37	20,26%	R\$	12,47	R\$	49,88
05.01.202.100.5	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$	29,98	20,26%	R\$	36,05	R\$	108,16
05.01.202.100.6	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$	70,53	20,26%	R\$	84,82	R\$	169,64
<b>05.01.203. BUCHA DE REDUÇÃO</b>											
<b>05.01.203.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>											
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	4,00	R\$	9,85	20,26%	R\$	11,85	R\$	47,38
05.01.203.100.2	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	10,78	20,26%	R\$	12,96	R\$	51,86
05.01.203.100.3	103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	9,93	20,26%	R\$	11,94	R\$	47,77
<b>05.01.207. JOELHO</b>											
<b>05.01.207.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>											
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	15,00	R\$	9,60	20,26%	R\$	11,54	R\$	173,17
05.01.207.100.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$	13,21	20,26%	R\$	15,89	R\$	127,09
05.01.207.100.3	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$	14,31	20,26%	R\$	17,21	R\$	103,26
05.01.207.100.4	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	14,14	20,26%	R\$	17,00	R\$	68,02
05.01.207.100.5	CCU.05.0011	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 89366 SINAPI-DF 04/2022	UN	16,00	R\$	13,61	20,26%	R\$	16,37	R\$	261,88
<b>05.01.209. TÊ</b>											
<b>05.01.209.200. INSTALADOS EM PRUMADA</b>											
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	4,00	R\$	14,03	20,26%	R\$	16,87	R\$	67,49
05.01.209.200.2	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	29,67	20,26%	R\$	35,68	R\$	71,36
<b>05.01.513. TORNEIRA BÓIA</b>											
<b>05.01.513.300. INSTALADOS EM RESERVAÇÃO</b>											
05.01.513.300.1	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	99,37	20,26%	R\$	119,50	R\$	119,50
<b>05.01.515. REGISTRO DE PRESSÃO</b>											
<b>05.01.515.100. INSTALADOS EM RAMAL</b>											
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	8,00	R\$	118,92	20,26%	R\$	143,01	R\$	1.144,11
<b>05.01.516. REGISTRO DE GAVETA</b>											
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	2,00	R\$	125,40	20,26%	R\$	150,81	R\$	301,61
05.01.516.2	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	86,31	20,26%	R\$	103,80	R\$	103,80
05.01.516.3	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	140,58	20,26%	R\$	169,06	R\$	338,12
05.01.516.4	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	152,94	20,26%	R\$	183,93	R\$	367,85
05.01.516.5	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	210,20	20,26%	R\$	252,79	R\$	505,57
05.01.516.6	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$	222,26	20,26%	R\$	267,29	R\$	534,58
<b>05.01.610. RESERVATÓRIOS</b>											
05.01.610.1	CCU.05.0042	RESERVATÓRIO,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 3000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 18.021.0045-A EMOP/RJ	UN	1,00	R\$	1.318,04	20,26%	R\$	1.585,07	R\$	1.585,07
<b>05.03.000. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>											
<b>05.03.500. TUBULACOES DE CONCRETO</b>											
<b>05.03.502. CALHAS</b>											

05.03.502.1.	102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	76,40	R\$	54,62	20,26%	R\$	65,69	R\$	5.018,41
<b>05.04.000. ESGOTOS SANITÁRIOS</b>											
<b>05.04.300. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC TUPO</b>											
05.04.301.1.	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	47,50	R\$	21,05	20,26%	R\$	25,31	R\$	1.202,45
05.04.301.2.	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	51,50	R\$	26,32	20,26%	R\$	31,65	R\$	1.630,10
05.04.301.3.	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	R\$	36,65	20,26%	R\$	44,08	R\$	1.586,71
<b>05.04.304. CURVA</b>											
05.04.304.1.	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00	R\$	12,73	20,26%	R\$	15,31	R\$	244,95
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	1,00	R\$	73,18	20,26%	R\$	88,01	R\$	88,01
<b>05.04.305. JOELHO</b>											
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	6,00	R\$	26,32	20,26%	R\$	31,65	R\$	189,91
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	7,00	R\$	10,34	20,26%	R\$	12,43	R\$	87,04
<b>05.04.306. JUNÇÃO</b>											
05.04.306.1.	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_12/2014	UN	6,00	R\$	25,22	20,26%	R\$	30,33	R\$	181,98
05.04.306.2.	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	5,00	R\$	42,25	20,26%	R\$	50,81	R\$	254,05
05.04.306.3.	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	5,00	R\$	48,12	20,26%	R\$	57,87	R\$	289,35
<b>05.04.800. ACESSÓRIOS</b>											
<b>05.04.801. CAIXA SIFONADA</b>											
05.04.801.1.	89495	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	6,00	R\$	22,38	20,26%	R\$	26,91	R\$	161,49
05.04.801.2.	CCU.05.0030	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89708 SINAPI/DF	UN	6,00	R\$	64,52	20,26%	R\$	77,59	R\$	465,55
<b>05.04.809. CAIXA DE INSPEÇÃO</b>											
05.04.809.1.	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	2,00	R\$	596,81	20,26%	R\$	717,72	R\$	1.435,45
<b>TOTAL ITEM: 05</b>										<b>R\$</b>	<b>24.243,19</b>
<b>06.00.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS</b>											
<b>06.01.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											
<b>06.01.300. REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO</b>											
<b>06.01.301. QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO</b>											
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	1,00	R\$	324,07	20,26%	R\$	389,73	R\$	389,73
06.01.301.2.	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	465,75	20,26%	R\$	560,11	R\$	560,11
<b>06.01.302. DISJUNTORES</b>											
<b>06.01.302.100. MONOPOLARES</b>											
06.01.302.100.1.	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R\$	16,03	20,26%	R\$	19,28	R\$	134,94
06.01.302.100.2.	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$	17,99	20,26%	R\$	21,63	R\$	108,17
06.01.302.100.3.	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$	17,99	20,26%	R\$	21,63	R\$	173,08
<b>06.01.302.200. TRIPOLARES</b>											
06.01.302.200.1.	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	210,92	20,26%	R\$	253,65	R\$	507,30
06.01.302.200.2.	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	589,88	20,26%	R\$	709,39	R\$	709,39
<b>06.01.303. DISPOSITIVOS</b>											
<b>06.01.303.200. D.P.S</b>											
06.01.303.200.1.	CCU.06.0056	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMO DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	R\$	151,11	20,26%	R\$	181,72	R\$	726,90
<b>06.01.304. ELETRODUTOS</b>											
<b>06.01.304.100. PVC FLEXÍVEL</b>											
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	28,00	R\$	18,39	20,26%	R\$	22,12	R\$	619,24
06.01.304.100.2.	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	R\$	21,49	20,26%	R\$	25,84	R\$	465,19
<b>06.01.304.200. PVC RÍGIDO ROSCÁVEL</b>											
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	18,00	R\$	20,75	20,26%	R\$	24,95	R\$	449,17
<b>06.01.304.300. METÁLICO</b>											
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	82,00	R\$	33,09	20,26%	R\$	39,79	R\$	3.263,11
06.01.304.300.2.	95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	13,00	R\$	49,30	20,26%	R\$	59,29	R\$	770,75
06.01.304.300.3.	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	30,00	R\$	52,96	20,26%	R\$	63,69	R\$	1.910,69
<b>06.01.305. CABOS E FIOS(CONDUTORES)</b>											
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	190,00	R\$	4,57	20,26%	R\$	5,50	R\$	1.044,22
06.01.305.2.	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	820,00	R\$	7,08	20,26%	R\$	8,51	R\$	6.981,81
06.01.305.3.	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00	R\$	25,64	20,26%	R\$	30,83	R\$	431,69
06.01.305.4.	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,00	R\$	40,36	20,26%	R\$	48,54	R\$	1.990,01
<b>06.01.400. ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>											
<b>06.01.401. LUMINÁRIAS</b>											
06.01.401.1.	CCU.06.0064	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR REF.: 12577/ORSSE ORSE/SE	UN	20,00	R\$	284,23	20,26%	R\$	341,81	R\$	6.836,30

06.01.401.2.	CCU.06.0041	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 18.027.0516-0 EMOP/RJ	UN	17,00	R\$ 220,45	20,26%	R\$ 265,11	R\$ 4.506,92	
<b>06.01.403. INTERRUPTORES</b>									
06.01.403.1.	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 49,63	20,26%	R\$ 59,69	R\$ 238,74	
<b>06.01.404. TOMADAS</b>									
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	14,00	R\$ 40,69	20,26%	R\$ 48,93	R\$ 685,07	
<b>06.01.500. ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>									
<b>06.01.503. ISOLADORES</b>									
06.01.503.1.	C4853/SEINFRA	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	1,00	R\$ 411,51	20,26%	R\$ 494,88	R\$ 494,88	
06.01.503.2.	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	7,00	R\$ 74,71	20,26%	R\$ 89,85	R\$ 628,92	
06.01.503.3.	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_05/2018	UN	7,00	R\$ 176,88	20,26%	R\$ 212,72	R\$ 1.489,01	
<b>06.01.504. CABOS DE DESCIDA</b>									
06.01.504.1.	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	39,20	R\$ 72,38	20,26%	R\$ 87,04	R\$ 3.412,13	
06.01.504.2.	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	126,32	R\$ 61,56	20,26%	R\$ 74,03	R\$ 9.351,73	
<b>TOTAL ITEM: 06</b>								<b>R\$</b>	<b>48.879,20</b>
<b>08.00.000. INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>									
<b>08.01.000. PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>									
<b>08.01.400. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>									
08.01.400.1.	05.054.0104-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO,PARÁ INDICAÇÃO CONTINUADA DE ROTA DE FUGA,EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (7X20)CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 14,87	20,26%	R\$ 17,88	R\$ 35,77	
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 COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 11,23	20,26%	R\$ 13,51	R\$ 27,01	
<b>08.01.500. EXTINTORES PORTÁTEIS</b>									
08.01.500.1.	73775/1	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 211,86	20,26%	R\$ 254,78	R\$ 509,57	
<b>TOTAL ITEM: 08</b>								<b>R\$</b>	<b>572,35</b>
<b>09.00.000. SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
<b>09.02.000. LIMPEZA DE OBRAS</b>									
09.02.000.1.	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.059,49	R\$ 1,96	20,26%	R\$ 2,36	R\$ 2.497,32	
<b>TOTAL ITEM: 09</b>								<b>R\$</b>	<b>2.497,32</b>
<b>TOTAL DA PLANILHA:</b>								<b>R\$</b>	<b>1.654.990,73</b>



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



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

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

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

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - OUTUBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO

MÓDULO 2									
PLANILHA DE CUSTOS (SERVIÇOS)									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
<b>02.01.000. CANTEIRO DE OBRAS</b>									
<b>02.01.100. CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS</b>									
<b>02.01.101. ESCRITÓRIOS</b>									
02.01.101.1.	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	34,00	R\$ 1.212,45	20,26%	R\$ 1.458,09	R\$ 49.575,14	
<b>DEPÓSITOS</b>									
02.01.102.1.	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	16,00	R\$ 943,03	20,26%	R\$ 1.134,09	R\$ 18.145,41	
02.01.102.2.	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	34,00	R\$ 954,12	20,26%	R\$ 1.147,42	R\$ 39.012,44	
02.01.102.3.	CCU.02.0001	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIAS COM DUAS DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS, DIMENSÕES 4,0X10,0M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00	R\$ 2.128,78	20,26%	R\$ 2.560,07	R\$ 2.560,07	
02.01.102.4.	CCU.02.0002	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIAS PARA ARMAZENAMENTO DE AÇO, POR BITOLA, DIMENSÕES 7,0X12M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00	R\$ 1.273,17	20,26%	R\$ 1.531,11	R\$ 1.531,11	
02.01.102.5.	CCU.02.0003	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIAS PARA ARMAZENAMENTO DE MADEIRA, DIMENSÕES 4,0X7,0M, EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00	R\$ 933,49	20,26%	R\$ 1.122,62	R\$ 1.122,62	
<b>02.01.103. OFICINAS</b>									
02.01.103.1.	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	36,00	R\$ 300,71	20,26%	R\$ 361,63	R\$ 13.018,82	
02.01.103.2.	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	20,00	R\$ 492,07	20,26%	R\$ 591,76	R\$ 11.835,27	
<b>02.01.104. REFEITÓRIOS</b>									
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	60,00	R\$ 634,20	20,26%	R\$ 762,69	R\$ 45.761,34	
<b>02.01.105. VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS</b>									
02.01.105.1.	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	40,00	R\$ 1.062,02	20,26%	R\$ 1.277,19	R\$ 51.087,41	
<b>02.01.200. LIGAÇÕES PROVISÓRIAS</b>									
<b>02.01.201. ÁGUA</b>									
02.01.201.1.	104122	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M COM COLAR DE TOMADA DE PVC ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 566,04	20,26%	R\$ 680,72	R\$ 680,72	
<b>02.01.202. ENERGIA ELÉTRICA</b>									
02.01.202.1.	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	UN	1,00	R\$ 2.498,91	20,26%	R\$ 3.005,19	R\$ 3.005,19	
<b>02.01.205. ESGOTO</b>									
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	1,00	R\$ 1.176,69	20,26%	R\$ 1.415,09	R\$ 1.415,09	
<b>02.01.300. ACESSOS PROVISÓRIOS</b>									
02.01.300.1.	93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	4,73	R\$ 1.335,11	20,26%	R\$ 1.605,60	R\$ 7.594,50	
<b>02.01.400. PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO</b>									
<b>02.01.401. TAPUMES</b>									
02.01.401.1.	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	462,00	R\$ 124,46	20,26%	R\$ 149,68	R\$ 69.150,13	
<b>02.01.404. PLACAS</b>									
02.01.404.1.	CCU.02.0011	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA REF. 00051/ORSE ORSE/SE	M2	14,40	R\$ 355,93	20,26%	R\$ 428,04	R\$ 6.163,80	
02.01.404.2.	CCU.04.0044	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M. REF.: 03167/ORSE ORSE/SE	UN	1,00	R\$ 1.930,48	20,26%	R\$ 2.321,60	R\$ 2.321,60	
<b>02.02.000. DEMOLIÇÕES</b>									
<b>02.02.100. DE EDIFICAÇÕES</b>									
02.02.100.1.	05.002.0062-A	DEMOLICAO DE PREDIOS COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA, DE CONCRETO ARMADO, PISOS, ALVENARIA E ESQUADRIAS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO ENTULHO (CONSIDERANDO DESMONTES MANUAL E MECANICO COM O PROPRIO ROMPEDOR), COM PREPARO PARA O TRANSPORTE, EXCLUSIVE CORTE DO ACO (VERGALHAO) EMPILHADO, TRANSP. (BOTAFORA), CARGA E DESCARGA, MEDIDO PELA AREA X ALTURA DO PREDIO	M3	4.210,16	R\$ 39,66	20,26%	R\$ 47,70	R\$ 200.804,07	
02.02.100.2.	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5.473,21	R\$ 8,96	20,26%	R\$ 10,78	R\$ 58.975,44	
02.02.100.3.	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	65.678,50	R\$ 0,86	20,26%	R\$ 1,03	R\$ 67.927,06	
<b>02.03.000. LOCAÇÃO DE OBRAS</b>									
<b>02.03.100. DE EDIFICAÇÕES</b>									
02.03.100.1.	C1630/SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	5.046,37	R\$ 7,65	20,26%	R\$ 9,20	R\$ 46.426,05	
<b>02.03.101. LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA</b>									
02.03.101.1.	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	10.019,92	R\$ 0,39	20,26%	R\$ 0,47	R\$ 4.699,48	
<b>02.04.000. TERRAPLENAGEM</b>									
<b>02.04.200. CORTES DE SOLO</b>									
<b>02.04.201. EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA</b>									
02.04.201.1.	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	391,28	R\$ 4,19	20,26%	R\$ 5,04	R\$ 1.971,62	
<b>02.04.300. ATERROS COMPACTADOS</b>									
02.04.300.1.	CCU.02.0005	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 REF.: 96385 SINAPI AGO/2020	M3	117,87	R\$ 78,04	20,26%	R\$ 93,85	R\$ 11.062,21	
02.04.300.2.	CCU.02.0026	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO - EXCLUSIVE SOLO REF.: 96385 SINAPI AGO/2020	M3	391,28	R\$ 11,59	20,26%	R\$ 13,94	R\$ 5.453,71	
<b>TOTAL ITEM: 02</b>								<b>R\$</b>	<b>721.900,30</b>

03.00.000.		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
03.01.000.		FUNDAÇÕES							
03.01.100.		MURO							
03.01.100.400.		FUNDAÇÕES PROFUNDAS							
03.01.100.420.		ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL							
03.01.100.420.	1	CCU.03.0400	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	489,00	R\$ 67,75	20,26%	R\$ 81,48	R\$ 39.841,84
03.01.100.420.	2	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	316,32	R\$ 17,52	20,26%	R\$ 21,07	R\$ 6.664,72
03.01.100.420.	3	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	2.413,70	R\$ 12,08	20,26%	R\$ 14,53	R\$ 35.064,80
03.01.100.420.	4	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	163,00	R\$ 17,38	20,26%	R\$ 20,90	R\$ 3.406,89
03.01.100.500.		BLOCOS DE FUNDAÇÃO							
03.01.100.501.		FORMAS							
03.01.100.501.	1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	218,93	R\$ 97,95	20,26%	R\$ 117,79	R\$ 25.788,79
03.01.100.502.		ARMADURA							
03.01.100.502.	1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,00	R\$ 16,27	20,26%	R\$ 19,57	R\$ 469,59
03.01.100.502.	2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.495,30	R\$ 14,38	20,26%	R\$ 17,29	R\$ 25.858,80
03.01.100.503.		CONCRETO							
03.01.100.503.	1	CCU.03.0031	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDOAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	31,86	R\$ 605,59	20,26%	R\$ 728,28	R\$ 23.203,08
03.01.100.504.		IMPERMEABILIZAÇÃO							
03.01.100.504.	1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	218,93	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 12.068,99
03.01.100.600.		VIGAS BALDRAME							
03.01.100.601.		FORMAS							
03.01.100.601.	1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	587,90	R\$ 84,73	20,26%	R\$ 101,90	R\$ 59.904,83
03.01.100.602.		ARMADURA							
03.01.100.602.	1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	485,60	R\$ 19,32	20,26%	R\$ 23,23	R\$ 11.282,54
03.01.100.602.	2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,50	R\$ 16,27	20,26%	R\$ 19,57	R\$ 9,78
03.01.100.602.	3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.408,10	R\$ 14,38	20,26%	R\$ 17,29	R\$ 41.644,21
03.01.100.603.		CONCRETO							
03.01.100.603.	1	CCU.03.0031	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDOAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	36,93	R\$ 605,59	20,26%	R\$ 728,28	R\$ 26.895,47
03.01.100.604.		IMPERMEABILIZAÇÃO							
03.01.100.604.	1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	587,90	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 32.409,27
03.02.000.		ESTRUTURAS DE CONCRETO							
03.02.100.		MURO							
03.02.100.110.		PILARES							
03.02.100.111.		FORMAS							
03.02.100.111.	1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	466,47	R\$ 83,11	20,26%	R\$ 99,95	R\$ 46.622,78
03.02.100.112.		ARMADURA							
03.02.100.112.	1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	790,40	R\$ 19,76	20,26%	R\$ 23,76	R\$ 18.782,57
03.02.100.112.	2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.016,90	R\$ 14,37	20,26%	R\$ 17,28	R\$ 34.854,78
03.02.100.112.	3	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,00	R\$ 11,93	20,26%	R\$ 14,35	R\$ 631,27
03.02.100.113.		CONCRETO							
03.02.100.113.	1	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	24,80	R\$ 596,91	20,26%	R\$ 717,84	R\$ 17.802,53
<b>TOTAL ITEM: 03</b>									<b>R\$ 463.207,53</b>
04.00.000.		ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO							
04.01.000.		ARQUITETURA							
04.01.100.		PAREDES							
04.01.101.		ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS							
04.01.101.	1.	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	319,01	R\$ 28,68	20,26%	R\$ 34,49	R\$ 11.002,84
04.01.102.		ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE BARRO							
04.01.102.	1.	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1.004,89	R\$ 99,63	20,26%	R\$ 119,82	R\$ 120.400,93
04.01.200.		ESQUADRIAS							
04.01.204.		PORTA EM METALON							
04.01.204.	1.	CCU.04.0019	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE REF.: 09072/ORSE	M2	12,50	R\$ 876,52	20,26%	R\$ 1.054,10	R\$ 13.176,29
04.01.204.	2.	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	5,38	R\$ 637,42	20,26%	R\$ 766,56	R\$ 4.124,10
04.01.204.	3.	CCU.04.0004	MOTOR ELÉTRICO PARA PORTÃO 3/4 CV	UN	1,00	R\$ 1.964,51	20,26%	R\$ 2.362,52	R\$ 2.362,52
04.01.500.		REVESTIMENTOS							
04.01.530.		REVESTIMENTO DE PAREDE							
04.01.531.		CHAPISCO							
04.01.531.	1.	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	737,19	R\$ 4,69	20,26%	R\$ 5,64	R\$ 4.157,89
04.01.533.		REBOCO							
04.01.533.	1.	CCU.04.0026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 REF.: C3037 SEINFRA/CE	M2	737,19	R\$ 81,44	20,26%	R\$ 97,94	R\$ 72.200,20
04.01.560.		PINTURAS							
04.01.573.		PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA							
04.01.573.	1.	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANGOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	737,19	R\$ 20,54	20,26%	R\$ 24,70	R\$ 18.209,63
04.02.000.		COMUNICAÇÃO VISUAL							
04.02.101.		POSTES							
04.02.101.	1.	CCU.04.0041	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES REF.: 270802 AGETOP/GO	CJ	1,00	R\$ 1.221,07	20,26%	R\$ 1.468,46	R\$ 1.468,46
04.02.102.		PLACAS E QUADROS							
04.02.102.	1.	CCU.04.0042	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA. REF.: U2387/ORSE	M2	115,20	R\$ 463,02	20,26%	R\$ 556,83	R\$ 64.146,57
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	58,00	R\$ 56,61	20,26%	R\$ 68,08	R\$ 3.948,59
04.03.000.		INTERIORES							
04.03.105.		OBJETOS DE ARTE							
04.03.105.	1.	CCU.04.0083	FORNECIMENTO DE OBRA DE OBRA DE ARTE, ESCULTURA, PINTURA, MURAL OU RELEVO ESCULTÓRICO DE AUTOR DEVIDAMENTE CADASTRADO NA SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA DA UNIDADE FEDERATIVA QUE, PREFERENCIALMENTE, RESIDA NO DISTRITO FEDERAL	UN	1,00	R\$ 20.000,00	20,26%	R\$ 24.052,00	R\$ 24.052,00

04.04.000. PAISAGISMO											
04.04.100. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS											
04.04.101. CERÇAS/ALMARRAZDOS											
04.04.101.1.	CCU.04.0013	GRADIL METÁLICO EXECUTADO PAINEL ACO GALVANIZADO SOLDADO(GRAMATURA MINIMA 40G/M2),MALHA RETANGULAR 20X50MM E FIO ACO DIAMETRO MINIMO 4,3MM,FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 60X40MM(GRAMATURA MINIMA 275G/M2),APARAFUSADOS BASE CONCRETO,EXCL. ESTA PINTURA ELETROSTATICA,ESP. MINIMA 100MICRAS(PAINEL E MONTANTE), FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.002.0201-0 EMOP/RJ	M2	205,88	R\$	98,36	20,26%	R\$	118,29	R\$	24.353,08
04.04.300. ARVORES											
04.04.300.1.	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	40,00	R\$	73,60	20,26%	R\$	88,51	R\$	3.540,45
04.04.301. ARBUSTOS											
04.04.301.1.	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	555,00	R\$	47,25	20,26%	R\$	56,82	R\$	31.536,68
04.04.302. FORRAÇÃO - ERVAS E GRAMAS											
04.04.302.1.	98504	PLANTIO DE GRAMA BATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	2.766,88	R\$	16,50	20,26%	R\$	19,84	R\$	54.902,92
04.05.000. PAVIMENTAÇÃO											
04.05.103. GUIAS											
04.05.103.1.	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	310,52	R\$	54,83	20,26%	R\$	65,94	R\$	20.475,24
<b>TOTAL ITEM: 04</b>										R\$	<b>474.058,39</b>
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.: 08612/0NSE ORSE/SE		2,00	R\$	6.904,08	20,26%	R\$	8.302,85	R\$	16.605,69
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	1,00	R\$	6.100,13	20,26%	R\$	7.336,02	R\$	7.336,02
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	2,00	R\$	5.926,95	20,26%	R\$	7.127,75	R\$	14.255,50
05.03.600.2.	CCU.05.0014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA FLAT/ACHATADA D=1.1/2" PARA RECALQUE DE ÁGUAS.	M	6,00	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	8,00	R\$	35,52	20,26%	R\$	42,72	R\$	341,73
05.03.600.4.	103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	342,75	20,26%	R\$	412,19	R\$	824,38
05.03.600.5.	89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	159,88	20,26%	R\$	192,27	R\$	769,09
05.03.600.6.	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$	19,57	20,26%	R\$	23,53	R\$	70,60
05.03.600.7.	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	20,44	20,26%	R\$	24,58	R\$	24,58
05.03.600.8.	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	35,64	20,26%	R\$	42,86	R\$	42,86
05.03.600.9.	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	390,17	20,26%	R\$	469,22	R\$	938,44
05.03.800. FILTROS											
05.03.800.1.	CCU.05.0039	FILTRO VERTICAL DE AREIA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL E OS SERVIÇOS DE DESCARGA OU LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO REF.: 04952/0RSE ORSE/SE	UN	1,00	R\$	395,22	20,26%	R\$	475,29	R\$	475,29
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	1,00	R\$	4.438,23	20,26%	R\$	5.337,42	R\$	5.337,42
<b>TOTAL ITEM: 05</b>										R\$	<b>47.402,58</b>
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.:B5.011.0160-0 EMOP/RJ	UN	1,00	R\$	31.006,23	20,26%	R\$	37.288,09	R\$	37.288,09
06.01.300. REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO											
06.01.304. ELETRODUTOS											
06.01.304.100. PVC FLEXÍVEL											
06.01.304.100.1.	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL USO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	487,00	R\$	18,81	20,26%	R\$	22,62	R\$	11.016,38
06.01.304.100.2.	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	485,00	R\$	12,49	20,26%	R\$	15,02	R\$	7.284,93
06.01.304.200. PVC RÍGIDO ROSCÁVEL											
06.01.304.200.1.	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R\$	16,50	20,26%	R\$	19,84	R\$	1.190,57
06.01.305. CABOS E FIOS(CONDUTORES)											
06.01.305.1.	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.753,00	R\$	4,57	20,26%	R\$	5,50	R\$	9.634,28
06.01.305.2.	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.270,00	R\$	10,71	20,26%	R\$	12,88	R\$	67.876,79
06.01.305.3.	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.055,00	R\$	17,90	20,26%	R\$	21,53	R\$	22.710,50
06.01.305.4.	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	743,00	R\$	29,57	20,26%	R\$	35,56	R\$	26.421,74
06.01.305.5.	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	732,00	R\$	59,45	20,26%	R\$	71,49	R\$	52.334,03
06.01.306. CAIXAS DE PASSAGEM											
06.01.306.300. EM ALVENARIA											
06.01.306.300.1.	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	40,00	R\$	176,88	20,26%	R\$	212,72	R\$	8.508,64
06.01.306.300.2.	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$	535,31	20,26%	R\$	643,76	R\$	5.150,11
06.01.306.300.3.	CCU.05.0158	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T-55. REF.: 081582 AGETOP/GO	UN	48,00	R\$	640,56	20,26%	R\$	770,34	R\$	36.976,20
06.01.400. ILUMINAÇÃO E TOMADAS											
06.01.401. LUMINÁRIAS											
06.01.401.1.	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	39,00	R\$	678,43	20,26%	R\$	815,88	R\$	31.819,32
06.01.405. POSTES E BRACOS											
06.01.405.1.	100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	23,00	R\$	2.470,87	20,26%	R\$	2.971,47	R\$	68.343,77
06.02.000. TELEFONIA											
06.02.002. PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO											

06.02.002.1.	00758/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE)	UN	1,00	R\$	723,69	20,26%	R\$	870,31	R\$	870,31	
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	2,00	R\$	471,48	20,26%	R\$	567,00	R\$	1.134,00	
06.02.002.3.	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	2,00	R\$	1.048,43	20,26%	R\$	1.260,84	R\$	2.521,68	
06.02.002.4.	07867/ORSE	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$	520,00	20,26%	R\$	625,35	R\$	1.250,70	
06.02.002.5.	071796/AGETOP	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	UN	4,00	R\$	34,48	20,26%	R\$	41,47	R\$	165,86	
06.02.002.6.	08507/ORSE	CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$	4.592,66	20,26%	R\$	5.523,13	R\$	5.523,13	
06.02.002.7.	CCU.06.0051	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6 REF.: 10727/ORSE ORSE/SE	UN	1,00	R\$	288,52	20,26%	R\$	346,97	R\$	346,97	
06.02.002.8.	071796/AGETOP	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	UN	4,00	R\$	34,48	20,26%	R\$	41,47	R\$	165,86	
06.03.000.		DETECÇÃO E ALARME DE INCENDIO										
06.03.200.		EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO										
06.03.200.1.	07861/ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	12,00	R\$	145,46	20,26%	R\$	174,93	R\$	2.099,16	
06.03.200.2.	18.038.0030-Q/EMOP	SIRENE AUDIO VISUAL PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$	58,13	20,26%	R\$	69,91	R\$	838,89	
06.03.200.3.	11820/ORSE	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA	UN	1,00	R\$	6.006,38	20,26%	R\$	7.223,27	R\$	7.223,27	
<b>TOTAL ITEM: 06</b>											<b>R\$</b>	<b>408.695,18</b>
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	9,00	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	4,00	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	4,00	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	3,00	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	14,00	R\$	650,00	20,26%	R\$	781,69	R\$	10.943,66	
07.07.000.		GÁS COMBUSTIVEL										
07.07.400.		EQUIPAMENTOS										
07.07.400.1.	85120	MANÔMETRO D A 200 PSI (D A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	147,73	20,26%	R\$	177,66	R\$	177,66	
07.07.400.2.	18.033.0015-Q/EMOP	BOTUJO DE GÁS ENGARRAFADO(GLP),CAPACIDADE PARA 45KG.O CUSTO INCLUI O BOTUJO E O GÁS.FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$	705,55	20,26%	R\$	848,49	R\$	5.090,97	
<b>TOTAL ITEM: 07</b>											<b>R\$</b>	<b>27.456,60</b>
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	MANÔMETRO D A 200 PSI (D A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	147,73	20,26%	R\$	177,66	R\$	177,66	
08.01.300.300.2.	085083/AGETOP	CHAVE DE FLUXO 1	UN	1,00	R\$	136,84	20,26%	R\$	164,56	R\$	164,56	
08.01.300.300.3.	09905/ORSE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	R\$	1.578,41	20,26%	R\$	1.898,20	R\$	1.898,20	
08.01.300.400.		EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS										
08.01.300.400.1.	085039/AGETOP	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	UN	3,00	R\$	84,99	20,26%	R\$	102,21	R\$	306,63	
08.01.300.500.		BOMBAS										
08.01.300.500.1.	04081/ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 7.5 CV, SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR	UN	2,00	R\$	7.734,55	20,26%	R\$	9.301,57	R\$	18.603,14	
08.01.300.500.2.	83647	BOMBA RECÁLQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP	UN	1,00	R\$	2.191,35	20,26%	R\$	2.635,32	R\$	2.635,32	
<b>TOTAL ITEM: 08</b>											<b>R\$</b>	<b>23.785,51</b>
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-Q/EMOP	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	1.501,09	R\$	17,99	20,26%	R\$	21,63	R\$	32.475,74	
09.02.000.		LIMPEZA DE OBRAS										
09.02.000.1.	CCU.09.0003	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	5.046,37	R\$	2,83	20,26%	R\$	3,40	R\$	17.174,60	
<b>TOTAL ITEM: 09</b>											<b>R\$</b>	<b>49.650,34</b>
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	18,00	R\$	8.697,95	20,26%	R\$	10.460,15	R\$	188.282,78	
10.01.200.		ADMINISTRAÇÃO										
10.01.201.		ENGENHEIRO CIVIL										
10.01.201.1.	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$	23.255,01	20,26%	R\$	27.966,48	R\$	503.396,55	
10.01.202.		AUXILIARES TÉCNICOS										
10.01.202.1.	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$	8.768,96	20,26%	R\$	10.545,55	R\$	189.819,92	
10.01.205.		VIGIAS										
10.01.205.1.	CPM - 88326-N	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) ( 2 VIGIAS)	MES	18,00	R\$	9.453,99	20,26%	R\$	11.369,37	R\$	204.648,69	
10.01.205.2.	CPM - 88326-D	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MES	18,00	R\$	7.511,88	20,26%	R\$	9.033,79	R\$	162.608,23	
<b>TOTAL ITEM: 10</b>											<b>R\$</b>	<b>1.248.756,17</b>
<b>TOTAL DA PLANILHA:</b>											<b>R\$</b>	<b>3.464.312,60</b>



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



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

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

Data: 30/11/2023  
ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.046,37 m<sup>2</sup>  
LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,69%  
LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,40%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - OUTUBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO

EQUIPAMENTOS											
PLANILHA DE CUSTOS (EQUIPAMENTOS)											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)		
07.00.000.		INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES									
07.02.000.		AR CONDICIONADO CENTRAL									
07.02.200.		FORNECIMENTO DE APARELHOS									
07.02.200.1.	CCU.07.0001	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0001-0 EMOP/RJ	UN	9,00	R\$ 2.050,53	13,26%	R\$ 2.322,43	R\$ 20.901,87			
07.02.200.2.	CCU.07.0002	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0002-0 EMOP/RJ	UN	4,00	R\$ 2.296,01	13,26%	R\$ 2.600,46	R\$ 10.401,84			
07.02.200.3.	CCU.07.0003	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0003-0 EMOP/RJ	UN	4,00	R\$ 3.408,50	13,26%	R\$ 3.860,47	R\$ 15.441,87			
07.02.200.4.	CCU.07.0004	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0005-0 EMOP/RJ	UN	3,00	R\$ 4.710,87	13,26%	R\$ 5.335,53	R\$ 16.006,59			
07.02.200.5.	CCU.07.0005	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO REF.: 18.030.0008-0 EMOP/RJ	UN	14,00	R\$ 6.914,12	13,26%	R\$ 7.830,93	R\$ 109.633,05			
TOTAL ITEM: 07								R\$	172.385,22		
TOTAL DA PLANILHA:								R\$	172.385,22		



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

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

### COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS

CÓDIGO (COMPOSIÇÃO)	CÓDIGO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	DESCRIÇÃO COMPLETA (COMPOSIÇÃO)	DESCRIÇÃO COMPLETA (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	UND (COMPOSIÇÃO)	UND (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	ÍNDICE ADOTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			M2				R\$ 163,35
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,08600000	R\$ 22,62	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,76900000	R\$ 29,14	
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP		0,07900000	R\$ 25,48	
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI		0,03900000	R\$ 24,51	
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		0,01700000	R\$ 7,71	
	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M		4,61200000	R\$ 2,77	
	5074		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 38 (1 1/2 X 1 3/4)	KG		0,01600000	R\$ 22,68	
	5073		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	KG		0,04700000	R\$ 20,63	
	6189		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M		1,27800000	R\$ 31,84	
40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG		0,01000000	R\$ 24,98		
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			KG				R\$ 16,27
	92802		CORTE E DOBRRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG		1,00000000	R\$ 11,48	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,03750000	R\$ 22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,11500000	R\$ 29,32	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		0,72400000	R\$ 0,22	
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		0,02500000	R\$ 16,70		
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			KG				R\$ 14,38
	92803		CORTE E DOBRRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG		1,00000000	R\$ 10,62	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,02900000	R\$ 22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,08900000	R\$ 29,32	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		0,46550000	R\$ 0,22	
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		0,02500000	R\$ 16,70		
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			KG				R\$ 12,06
	92804		CORTE E DOBRRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG		1,00000000	R\$ 9,10	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,02200000	R\$ 22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,06800000	R\$ 29,32	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		0,30600000	R\$ 0,22	
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		0,02500000	R\$ 16,70		
96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			KG				R\$ 11,28
	92805		CORTE E DOBRRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG		1,00000000	R\$ 9,02	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,01600000	R\$ 22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,04950000	R\$ 29,32	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		0,19750000	R\$ 0,22	
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		0,02500000	R\$ 16,70		
CCU.03.014	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF			M3				R\$ 659,38
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,36300000	R\$ 29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,54400000	R\$ 21,91	
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP		0,08800000	R\$ 1,15	
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI		0,09300000	R\$ 0,49	
	34479		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3		1,15000000	R\$ 553,59	
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018			M2				R\$ 45,84
	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,09690000	R\$ 22,52	
	88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,42990000	R\$ 29,53	
	626		MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	KG		1,50000000	R\$ 20,65	
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			M2				R\$ 84,73
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,47100000	R\$ 22,62	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,14500000	R\$ 29,14	
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP		0,01700000	R\$ 25,48	
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI		0,01400000	R\$ 24,51	
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		0,01700000	R\$ 7,71	
	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M		0,56700000	R\$ 2,77	
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M		0,60500000	R\$ 7,92	
	5073		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	KG		0,02600000	R\$ 20,63	
	6189		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M		1,00800000	R\$ 31,84	
40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG		0,03400000	R\$ 24,98		
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			KG				R\$ 19,32
	92800		CORTE E DOBRRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG		1,00000000	R\$ 11,34	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,06350000	R\$ 22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,19450000	R\$ 29,32	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		1,96650000	R\$ 0,22	
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		0,02500000	R\$ 16,70		
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			KG				R\$ 17,72
	92801		CORTE E DOBRRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG		1,00000000	R\$ 11,52	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,04900000	R\$ 22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,15100000	R\$ 29,32	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		1,19000000	R\$ 0,22	
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		0,02500000	R\$ 16,70		
CCU.03.018	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96558 SINAPI/DF			M3				R\$ 613,78
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,49300000	R\$ 29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,74000000	R\$ 21,91	
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP		0,12000000	R\$ 1,15	
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI		0,12600000	R\$ 0,49	

1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,15000000	R\$	506,81
CCU.03.0031		CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF		M3		R\$	605,59
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36300000	R\$	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,54400000	R\$	21,91
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015		CHP	0,08800000	R\$	1,15
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015		CHI	0,09300000	R\$	0,49
1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,15000000	R\$	506,81
96558		CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016		M3		R\$	631,71
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49300000	R\$	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,74000000	R\$	21,91
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015		CHP	0,12000000	R\$	1,15
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015		CHI	0,12600000	R\$	0,49
1525		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,15000000	R\$	522,40
96549		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017		KG		R\$	12,40
92806		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF. 06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,63
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01200000	R\$	22,75
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03650000	R\$	29,32
93017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,13600000	R\$	0,22
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70
96557		CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017		M3		R\$	623,52
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36300000	R\$	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,54400000	R\$	21,91
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015		CHP	0,08800000	R\$	1,15
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015		CHI	0,09300000	R\$	0,49
1525		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,15000000	R\$	522,40
92419		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020		M2		R\$	83,11
92263		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020		M2	0,26300000	R\$	154,19
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15900000	R\$	22,62
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,86600000	R\$	29,14
40271		LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M		MES	0,19600000	R\$	14,54
40287		LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE		MES	0,78500000	R\$	5,60
2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,01000000	R\$	7,71
40275		LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M		MES	0,39300000	R\$	15,20
40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)		KG	0,01900000	R\$	24,98
92775		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015		KG		R\$	19,76
92791		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015		KG	1,00000000	R\$	11,68
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03670000	R\$	22,75
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22450000	R\$	29,32
93017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,19000000	R\$	0,22
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70
92778		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015		KG		R\$	14,37
92794		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015		KG	1,00000000	R\$	10,70
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01560000	R\$	22,75
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09560000	R\$	29,32
93017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,54300000	R\$	0,22
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70
92779		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015		KG		R\$	11,93
92795		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015		KG	1,00000000	R\$	9,15
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01140000	R\$	22,75
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06980000	R\$	29,32
93017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,36700000	R\$	0,22
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70
92780		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015		KG		R\$	11,04
92796		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015		KG	1,00000000	R\$	9,04
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00770000	R\$	22,75
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04730000	R\$	29,32
93017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,21200000	R\$	0,22
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70
CCU.03.0015		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103672 SINAPI/DF		M3		R\$	653,35
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22400000	R\$	29,14
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22400000	R\$	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,34500000	R\$	21,91
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015		CHP	0,09400000	R\$	1,15
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015		CHI	0,13000000	R\$	0,49
34479		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,10300000	R\$	553,59
92453		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020		M2		R\$	229,01
92265		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020		M2	0,41400000	R\$	111,91
92272		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF. 09/2020		M	3,45800000	R\$	34,66
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,28100000	R\$	22,62
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,53100000	R\$	29,14

2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01000000	RS	7,71
6193		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,48500000	RS	21,82
40304		PREGO DE ACO POUDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,04900000	RS	24,98
<b>92776</b>		<b>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</b>	<b>KG</b>		<b>RS</b>	<b>18,01</b>
92792		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000000	RS	11,74
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02800000	RS	22,75
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17130000	RS	29,32
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97000000	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	0,02500000	RS	16,70
<b>92777</b>		<b>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</b>	<b>KG</b>		<b>RS</b>	<b>16,39</b>
92793		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000000	RS	11,61
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	RS	22,75
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03120000	RS	29,32
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,74300000	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	0,02500000	RS	16,70
<b>92781</b>		<b>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</b>	<b>KG</b>		<b>RS</b>	<b>12,10</b>
92797		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000000	RS	10,65
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00510000	RS	22,75
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03120000	RS	29,32
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,11300000	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	0,02500000	RS	16,70
<b>CCU.03.0016</b>		<b>CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NEVRURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF</b>	<b>M3</b>		<b>RS</b>	<b>641,12</b>
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08500000	RS	29,14
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51200000	RS	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58600000	RS	21,91
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,04400000	RS	1,15
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,12700000	RS	0,49
34479		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,10300000	RS	553,59
<b>92514</b>		<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020</b>	<b>M2</b>		<b>RS</b>	<b>55,77</b>
92267		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,34100000	RS	46,69
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11600000	RS	22,62
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63500000	RS	29,14
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 TRÍPE E FORÇADO	MES	0,39700000	RS	16,86
2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01000000	RS	7,71
40270		VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	M	0,09500000	RS	126,05
<b>92785</b>		<b>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</b>	<b>KG</b>		<b>RS</b>	<b>16,07</b>
92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	RS	11,52
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01930000	RS	22,75
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11680000	RS	29,32
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,33900000	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	0,02500000	RS	16,70
<b>92786</b>		<b>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</b>	<b>KG</b>		<b>RS</b>	<b>14,87</b>
92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	RS	11,48
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	RS	22,75
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08590000	RS	29,32
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,72800000	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	0,02500000	RS	16,70
<b>92787</b>		<b>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</b>	<b>KG</b>		<b>RS</b>	<b>13,17</b>
92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	RS	10,62
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01930000	RS	22,75
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06290000	RS	29,32
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,35700000	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	0,02500000	RS	16,70
<b>92788</b>		<b>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</b>	<b>KG</b>		<b>RS</b>	<b>11,00</b>
92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	RS	9,10
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00730000	RS	22,75
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04460000	RS	29,32
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,14700000	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	0,02500000	RS	16,70
<b>92789</b>		<b>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</b>	<b>KG</b>		<b>RS</b>	<b>10,36</b>
92805		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	RS	9,02
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00470000	RS	22,75
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02850000	RS	29,32
43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	RS	16,70
<b>92510</b>		<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020</b>	<b>M2</b>		<b>RS</b>	<b>68,53</b>
92267		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,57700000	RS	46,69
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12600000	RS	22,62
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68700000	RS	29,14
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 TRÍPE E FORÇADO	MES	0,39700000	RS	16,86
2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01000000	RS	7,71
40270		VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	M	0,09500000	RS	126,05

92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	R\$	18,38
92800		CORTE E DOBRRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	RS	11,34
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03160000	RS	22,75
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19300000	RS	29,32
93017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19000000	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	0,02500000	RS	16,70
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	R\$	16,85
92801		CORTE E DOBRRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	RS	11,52
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02330000	RS	22,75
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14280000	RS	29,32
93017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97000000	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	0,02500000	RS	16,70
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	R\$	13,47
92803		CORTE E DOBRRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	RS	10,62
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01160000	RS	22,75
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07900000	RS	29,32
93017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,54300000	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	0,02500000	RS	16,70
92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	R\$	11,12
92804		CORTE E DOBRRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	RS	9,10
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00760000	RS	22,75
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04640000	RS	29,32
93017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,36700000	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	0,02500000	RS	16,70
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	R\$	10,61
92805		CORTE E DOBRRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	RS	9,02
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00570000	RS	22,75
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03510000	RS	29,32
93017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,21200000	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	0,02500000	RS	16,70
95939	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017			M2	R\$	249,46
95935		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_01/2017	M2	0,93000000	RS	149,80
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000000	RS	22,62
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20000000	RS	29,14
10749		LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	2,16100000	RS	16,86
2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01000000	RS	7,71
20247		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1/4 X 1/3)	KG	0,02100000	RS	22,41
5073		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2/4 X 1/1)	KG	0,03500000	RS	20,63
95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020			KG	R\$	14,21
92803		CORTE E DOBRRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	RS	10,62
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500000	RS	22,75
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09400000	RS	29,32
93017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,43100000	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	0,02500000	RS	16,70
95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020			KG	R\$	10,95
92804		CORTE E DOBRRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	RS	9,10
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700000	RS	22,75
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04200000	RS	29,32
93017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,27800000	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	0,02500000	RS	16,70
95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020			KG	R\$	9,68
92805		CORTE E DOBRRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	RS	9,02
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00100000	RS	22,75
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700000	RS	29,32
93017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,15000000	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	0,02500000	RS	16,70
CCU.03.0032	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103686 SINAPI/DF			M3	R\$	724,44
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67000000	RS	29,14
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,68100000	RS	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67000000	RS	21,91
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,26500000	RS	1,15
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,40500000	RS	0,49
34479		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO [NBR 8953]	M3	1,10300000	RS	553,59
92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015			M3	R\$	592,21
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17400000	RS	29,14
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17400000	RS	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04500000	RS	21,91
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,05600000	RS	1,15
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,11800000	RS	0,49
1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO [NBR 8953]	M3	1,10300000	RS	506,61
CCU.03.0007	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015			M3	R\$	861,14
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19000000	RS	29,14
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,57100000	RS	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,40700000	RS	21,91

	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015		CHP	0,61500000	R\$	1,15
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015		CHI	0,57500000	R\$	0,49
	38405		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,10300000	R\$	485,82
<b>92784</b>			<b>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</b>			<b>KG</b>		<b>R\$ 17,31</b>
	92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022		KG	1,00000000	R\$	11,34
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02530000	R\$	22,75
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15470000	R\$	29,32
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	2,11800000	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70
<b>CCU.03.0012</b>			<b>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</b>			<b>M3</b>		<b>R\$ 609,40</b>
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17400000	R\$	29,14
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17400000	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,04500000	R\$	21,91
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015		CHP	0,05600000	R\$	1,15
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015		CHI	0,11800000	R\$	0,49
	1525		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,10300000	R\$	522,40
<b>CCU.03.0013</b>			<b>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.: 92725 SINAPI/DF</b>			<b>M3</b>		<b>R\$ 606,72</b>
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08500000	R\$	29,14
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,51200000	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,58600000	R\$	21,91
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015		CHP	0,04400000	R\$	1,15
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015		CHI	0,12700000	R\$	0,49
	1525		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,10300000	R\$	522,40
<b>CCU.03.0039</b>			<b>FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM, 01 USO REF.: 11669/ORSE ORSE/SE</b>			<b>M2</b>		<b>R\$ 284,86</b>
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,93300000	R\$	29,14
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,70000000	R\$	21,91
	01569/ORSE		MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)		M	5,34700000	R\$	9,25
	02594/ORSE		COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM		M2	1,16700000	R\$	87,92
	2692		DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA		L	0,02000000	R\$	7,71
	4509		PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA		M	5,14800000	R\$	4,02
	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,02500000	R\$	20,24
	5069		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,10000000	R\$	20,63
	6193		TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA		M	0,61200000	R\$	21,82
	43130		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,75 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)		KG	0,15000000	R\$	16,70
<b>92917</b>			<b>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</b>			<b>KG</b>		<b>R\$ 15,39</b>
	92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022		KG	1,00000000	R\$	11,48
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01660000	R\$	22,75
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10150000	R\$	29,32
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,74300000	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70
<b>CCU.03.0017</b>			<b>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</b>			<b>M3</b>		<b>R\$ 609,62</b>
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16300000	R\$	29,14
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65300000	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73400000	R\$	21,91
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015		CHP	0,06000000	R\$	1,15
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015		CHI	0,10300000	R\$	0,49
	1525		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,09000000	R\$	522,40
<b>98556</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF. 09/2023</b>			<b>M2</b>		<b>R\$ 61,68</b>
	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22280000	R\$	22,52
	88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,98810000	R\$	29,53
	135		ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)		KG	4,61540000	R\$	3,68
	4030		VEU DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO		M2	1,35130000	R\$	7,79
<b>92759</b>			<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022</b>			<b>KG</b>		<b>R\$ 15,53</b>
	92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022		KG	1,00000000	R\$	11,34
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01750000	R\$	22,75
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10690000	R\$	29,32
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,19000000	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70
<b>92761</b>			<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022</b>			<b>KG</b>		<b>R\$ 13,89</b>
	92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022		KG	1,00000000	R\$	11,48
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00920000	R\$	22,75
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05610000	R\$	29,32
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,74300000	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70
<b>92762</b>			<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022</b>			<b>KG</b>		<b>R\$ 12,42</b>
	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,62
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00640000	R\$	22,75
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03920000	R\$	29,32
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,54300000	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$	16,70
<b>92720</b>			<b>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</b>			<b>M3</b>		<b>R\$ 596,91</b>
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19900000	R\$	29,14
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19900000	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,19200000	R\$	21,91
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015		CHP	0,06800000	R\$	1,15
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015		CHI	0,13100000	R\$	0,49
	1527		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,10300000	R\$	506,81

92760		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$	14,74
	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	RS 11,52
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01290000	RS 22,75
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07900000	RS 29,32
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97000000	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	0,02500000	RS 16,70
92763		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$	10,43
	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	RS 9,10
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00420000	RS 22,75
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02570000	RS 29,32
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,36700000	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	0,02500000	RS 16,70
103675		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	R\$	603,16
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12500000	RS 29,14
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75300000	RS 29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82600000	RS 21,91
	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12000000	RS 1,15
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13100000	RS 0,49
	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,10300000	RS 506,81
95944		ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	R\$	21,87
	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	RS 11,52
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04700000	RS 22,75
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29700000	RS 29,32
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,82700000	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	0,02500000	RS 16,70
95945		ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	R\$	17,78
	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	RS 11,48
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02800000	RS 22,75
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17500000	RS 29,32
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,61300000	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	0,02500000	RS 16,70
103184		CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS - CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	M3	R\$	616,90
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19800000	RS 29,14
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39600000	RS 29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59500000	RS 21,91
	34872	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	1,09000000	RS 538,00
100778		ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	R\$	10,68
	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF_01/2020	M2	0,00790000	RS 26,93
	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,00790000	RS 11,00
	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00090000	RS 21,57
	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500000	RS 24,01
	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00070000	RS 333,44
	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00060000	RS 169,16
	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,51673250	RS 8,50
	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,00642390	RS 7,59
	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,00181770	RS 7,71
	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABALADA	UN	0,00300000	RS 7,83
	10966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,56602570	RS 9,67
100757		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	R\$	51,25
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05310000	RS 30,74
	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,12400000	RS 18,33
	7311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,41340000	RS 40,20
100721		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	R\$	25,99
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52660000	RS 30,74
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,20700000	RS 41,98
	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,06190000	RS 18,33
93202		FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUIOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	R\$	28,68
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52900000	RS 29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10600000	RS 21,91
	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,00520000	RS 688,74
	7258	TUIOLO CERAMICO MACIÇO CDUMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	11,20000000	RS 0,64
87495		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	R\$	99,63
	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00980000	RS 717,30
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,69000000	RS 29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84500000	RS 21,91
	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,02793000	RS 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	0,78500000	RS 2,09
	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,00940000	RS 38,74
101161		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOSÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	R\$	238,98
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,05500000	RS 29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,02800000	RS 21,91
	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,01000000	RS 608,80
	665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	3,95000000	RS 37,90

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021		M2		723,08
88274	MARMORISTA/GRAITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,40500000	29,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70200000	21,91
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,08900000	25,48
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	1,31600000	24,51
131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIKOTROPICO)		KG	0,53000000	50,83
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E		KG	0,97000000	2,29
44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E+ *3,0" CM		M2	1,05000000	574,05
CCU.04.0007	PORTA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18 ENQUADRADA EM ESTRUTURA DE TUBOS QUADRADOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2", C/2,50 A 3,00MDE ALTURA E ÁREA DE 6,00 A 9,00M2, EM 2 FOLHAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.002.0050-0 EMOP/RJ		M2		1.992,37
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31,72400000	29,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31,72400000	21,91
11	CANTONEIRA DE AÇO DOCE, P/SERRALHERIA, PREÇO DE REVENDEDOR, DE 5/8"x1/8" ATE 1.1/2"x1/8"		KG	11,50000000	4,98
172	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, C/COSTURA (PARAAGUA), DE 1.1/2"		M	5,88250000	34,88
7231	CHAPA DE AÇO CARBONO, GALVANIZADA, PARAUSOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PREÇO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM		KG	15,41000000	6,80
CCU.04.0014	PORTA ABRIR/VENEZIANA C/FERRAGENS REF.: 180504 AGETOP/GO		M2		739,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,31870000	29,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,22300000	21,91
1324	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"		un	0,48730000	11,31
104	AREIA MÉDIA		m3	0,01430000	167,03
1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32		kg	5,00000000	0,68
1265	DOBRAÇA FERRO POLIDO 3,1/2 x 3" C/PARAF.		un	1,78570000	16,01
1672	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)		un	0,29760000	2,53
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")		un	0,09590000	16,64
2372	CHAPA PERFLADA Nº. 18		kg	28,05950000	11,35
2246	ELETRODO 2,5 OK.		kg	0,22680000	27,31
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB		un	0,59520000	179,99
2417	MASSA PLÁSTICA		kg	0,23810000	33,17
2929	FABRICAÇÃO / MONTAGEM		un	1,00000000	192,22
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019		M2		637,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45700000	29,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22900000	21,91
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,01200000	744,72
4930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL		M2	1,00000000	609,99
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2		676,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,58100000	29,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,29100000	21,91
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,02100000	714,03
11190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)		UN	2,77800000	171,25
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2		430,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,96000000	29,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,48000000	21,91
4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM		UN	7,30000000	0,21
34264	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 130 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR		UN	0,55600000	675,88
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	0,56000000	25,41
CCU.04.0021	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28, INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP=6mm.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.003.0070-0 EMOP/RJ		M2		356,56
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,09000000	29,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,09000000	21,91
22	ALUMÍNIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM		KG	9,84000000	20,15
CCU.04.0022	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.003.0076-0 EMOP/RJ		M2		403,65
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,09000000	29,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,09000000	21,91
22	ALUMÍNIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM		KG	12,17700000	20,15
CCU.04.0023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELAS DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO. REF.: 080254 SIURB/SP		M2		769,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50053000	29,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73025000	21,91
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8		M3	0,00650000	449,68
30512	CAIXILHO ALUMÍNIO ANODIZADO - PIVOTANTE - H=0,80M L=3X0,30M		M2	1,00000000	706,74
CCU.04.0053	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA COMPENSADA COM ALISAR PARA BOX SANITÁRIO - REVESTIMENTO MELAMÍNICO.		M2		329,41
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,33300000	22,62
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,16660000	27,95
22216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO		M2	1,05000000	58,41
2433	DOBRAÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS		UN	1,00000000	7,22
11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2 1/2")		UN	3,00000000	0,60
11367	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO EM PADRÃO MADEIRA		M2	1,00000000	95,17
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN		116,42
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00200000	27,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50100000	21,91
3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, UNGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO		CJ	1,00000000	77,45
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019		UN		81,34
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,91400000	27,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45700000	21,91
11457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATÃO		UN	1,00000000	45,79
72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO		M2		160,39
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	27,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	21,91
10498	MASSA PARA VIDRO		KG	1,50000000	10,02
10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCAÇÃO		M2	1,00000000	120,79
84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM		M2		274,78
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	27,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20000000	21,91
10498	MASSA PARA VIDRO		KG	2,00000000	10,02
10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCAÇÃO		M2	1,00000000	223,12
CCU.04.0024	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO REF.: 74125/002 SINAPI/DF		M2		637,09
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,80000000	22,62
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,80000000	27,24

	7334		ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS		L	0,18000000	R\$	16,72
	587		CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8"		KG	1,54000000	R\$	33,55
	1360		COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM		M2	1,05000000	R\$	39,23
	11186		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM		M2	1,00000000	R\$	451,50
<b>94213</b>		<b>TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019</b>		<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>72,95</b>
	88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09100000	R\$	28,89
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09700000	R\$	21,91
	93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		CHP	0,00090000	R\$	25,64
	93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHI	0,00130000	R\$	24,84
	11029		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO		CJ	4,15000000	R\$	2,68
	7243		TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM		M2	1,16600000	R\$	48,92
<b>CCU.04.0073</b>		<b>TELHAMENTO COM ISOTELHA TRANSLÚCIDA E = 30 MM DE POLICARBONATO, INCLUSO ICAMENTO. REF.: 94216 SINAPI/DF</b>		<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>644,09</b>
	88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05600000	R\$	28,89
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06200000	R\$	21,91
	93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		CHP	0,00090000	R\$	25,64
	93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHI	0,00120000	R\$	24,84
	11029		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO		CJ	4,15000000	R\$	2,68
	COT.04.0002		ISOTELHA 30MM TRANSLÚCIDA DE POLICARBONATO INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM		M2	1,14600000	R\$	549,72
<b>94990</b>		<b>EXECUÇÃO DE PASSIEJO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022</b>		<b>M3</b>			<b>R\$</b>	<b>877,82</b>
	94964		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021		M3	1,23150000	R\$	565,42
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,62800000	R\$	29,14
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,41490000	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,04170000	R\$	21,91
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,02130000	R\$	7,71
	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	2,50000000	R\$	2,77
	4509		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	3,12500000	R\$	4,02
	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,29940000	R\$	20,24
<b>96620</b>		<b>LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017</b>		<b>M3</b>			<b>R\$</b>	<b>754,50</b>
	94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L AF_05/2021		M3	1,13000000	R\$	496,87
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,43700000	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,48300000	R\$	21,91
<b>87251</b>		<b>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</b>		<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>50,76</b>
	88256		AZULEIISTA OU LADRLHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25370000	R\$	29,39
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13080000	R\$	21,91
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	9,13250000	R\$	0,65
	1287		PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2		M2	1,06000000	R\$	31,90
	34357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER CDR		KG	0,18800000	R\$	3,81
<b>CCU.04.0025</b>		<b>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</b>		<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>225,43</b>
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000000	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,34000000	R\$	21,91
	03374/ORSE		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA, AC-III OU SIMILAR		KG	5,50000000	R\$	2,46
	09401/ORSE		REJUNTE ACRÍLICO PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS, GAIL OU SIMILAR		KG	1,90000000	R\$	26,45
	09398/ORSE		CERÂMICA 24 X 11,6 CM, E= 9MM, GAIL, LINHA SPORT, ACABAMENTO, REF. 3109 (PLACA ANTIDERRAPANTE CANALETADA) OU SIMILAR		M2	1,05000000	R\$	135,62
<b>CCU.04.0026</b>		<b>PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO REF.: 221126 AGETOP/GO</b>		<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>81,44</b>
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60830000	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,85440000	R\$	21,91
	1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32		KG	1,30000000	R\$	0,88
	2390		ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE		KG	4,50000000	R\$	0,42
	2799		PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)		m2	1,05000000	R\$	40,00
<b>104162</b>		<b>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 POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022</b>		<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>89,37</b>
	88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,09560000	R\$	29,39
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49720000	R\$	21,91
	89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014		CHP	0,02540000	R\$	5,12
	89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014		CHI	0,07590000	R\$	1,78
	95276		POIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016		CHP	0,09030000	R\$	2,61
	95277		POIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016		CHI	0,21640000	R\$	0,55
	4824		GRANILHA/ GRANA/ PEDRICO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO		KG	20,00000000	R\$	0,42
	3671		JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)		M	1,67000000	R\$	1,50
	6085		SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		L	0,04000000	R\$	11,67
	41967		CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTIPISO		L	0,01250000	R\$	19,33
	44528		CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB-32		KG	10,00000000	R\$	3,41
<b>101727</b>		<b>PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020</b>		<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>165,72</b>
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17100000	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08500000	R\$	21,91
	4791		ADESIVO ACRÍLICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO		KG	0,09500000	R\$	50,28
	4792		PLACA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)		M2	1,11000000	R\$	138,79
<b>97083</b>		<b>COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021</b>		<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>3,45</b>
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04500000	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08890000	R\$	21,91
	95264		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016		CHP	0,02500000	R\$	6,64
	95265		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016		CHI	0,04200000	R\$	0,87
<b>97087</b>		<b>CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021</b>		<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>2,70</b>
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01400000	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00500000	R\$	21,91
	42408		LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA		M2	1,04000000	R\$	2,11
<b>87879</b>		<b>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</b>		<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>4,69</b>
	87313		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019		M3	0,00370000	R\$	576,53
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06810000	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02550000	R\$	21,91
<b>CCU.04.0027</b>		<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 REF.: C3037 SEINFRA/CE</b>		<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>52,82</b>
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60000000	R\$	29,53

	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,60000000	R\$	21,91
	C0165		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4			M3	0,02500000	R\$	878,91
<b>CCU.04.0028</b>			<b>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</b>			<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>49,44</b>
	88256		AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,26000000	R\$	29,39
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,15000000	R\$	21,91
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	6,14000000	R\$	0,65
	1287		PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2			M2	1,06000000	R\$	31,90
	34357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	0,19000000	R\$	3,81
<b>CCU.04.0029</b>			<b>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</b>			<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>75,75</b>
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,40000000	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,36800000	R\$	21,91
	02684/ORSE		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA, AC-II OU SIMILAR			KG	3,36000000	R\$	1,49
	02540/ORSE		REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERAMICOS			KG	0,66000000	R\$	3,50
	03965/ORSE		CERÂMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL OU SIMILAR			M2	1,05000000	R\$	46,26
<b>96113</b>			<b>FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS</b>			<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>46,44</b>
	88269		GESSO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,78670000	R\$	29,32
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,45220000	R\$	21,91
	345		ARAME GALVANIZADO 18 B/WG, D= 1,24MM (0,009 KG/M)			KG	0,02170000	R\$	23,82
	3315		GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	1,81270000	R\$	0,73
	4812		PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)			M2	1,04140000	R\$	10,19
	20250		SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO			KG	0,00780000	R\$	20,00
	40547		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM			CENTO	0,02930000	R\$	30,68
<b>88486</b>			<b>APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>			<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>17,33</b>
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,17000000	R\$	30,74
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,06200000	R\$	21,91
	7356		TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	0,33000000	R\$	32,61
<b>88496</b>			<b>APLICACAO E LIKAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>			<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>34,15</b>
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,74190000	R\$	30,74
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,24730000	R\$	21,91
	3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERDE/AMARELA			UN	0,08020000	R\$	1,47
	43626		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS			KG	1,33890000	R\$	4,36
<b>88489</b>			<b>APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>			<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>13,65</b>
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,16310000	R\$	30,74
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,05440000	R\$	21,91
	7356		TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	0,22850000	R\$	32,61
<b>84665</b>			<b>PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO</b>			<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>29,27</b>
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,50000000	R\$	30,74
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,33000000	R\$	21,91
	7343		TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)			L	0,35000000	R\$	19,06
<b>72815</b>			<b>APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO</b>			<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>67,91</b>
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,50000000	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,50000000	R\$	21,91
	7304		TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA			L	0,52560000	R\$	80,29
<b>88416</b>			<b>APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAINOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014</b>			<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>20,54</b>
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,15100000	R\$	30,74
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,03800000	R\$	21,91
	38877		MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LSA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	1,93880000	R\$	7,78
<b>98555</b>			<b>IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018</b>			<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>33,62</b>
	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,13620000	R\$	22,52
	88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,60390000	R\$	29,53
	135		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)			KG	3,46150000	R\$	3,68
<b>98546</b>			<b>IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICACAO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM. AF_06/2018</b>			<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>127,38</b>
	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,21020000	R\$	22,52
	88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,93240000	R\$	29,53
	4226		GAS DE COZINHA - GPL			KG	0,26000000	R\$	7,26
	4015		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)			M2	1,13190000	R\$	72,98
	511		PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIJO			L	0,58720000	R\$	18,13
<b>CCU.03.0006</b>			<b>JUNTA DE DILATAÇAO ELASTICA (PVC) O-220/6 PRESSAO ATE 30 MCA</b>			<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>163,39</b>
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,12000000	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,12000000	R\$	21,91
	3681		JUNTA DILATAÇAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA			M	1,05000000	R\$	149,75
<b>101741</b>			<b>RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020</b>			<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>24,76</b>
	87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	0,00170000	R\$	735,64
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,58330000	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,24300000	R\$	21,91
	4824		GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO			KG	2,32400000	R\$	0,42
<b>98689</b>			<b>SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020</b>			<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>96,90</b>
	88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,54700000	R\$	29,39
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,27300000	R\$	21,91
	20232		SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM			M	1,00000000	R\$	72,29
	37595		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	1,29000000	R\$	1,99
<b>99837</b>			<b>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</b>			<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>586,32</b>
	88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	4,52600000	R\$	22,75
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	5,51000000	R\$	29,32
	1332		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2			KG	0,89600000	R\$	7,71
	11002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM.			KG	0,06500000	R\$	38,41
	11964		PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM			UN	3,33300000	R\$	2,68
	21009		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM ( 3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)			M	6,25000000	R\$	23,34
	21010		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)			M	2,02300000	R\$	31,34
	21011		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM ( 1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)			M	0,92600000	R\$	45,68
	21012		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)			M	1,02900000	R\$	50,47
<b>94231</b>			<b>RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</b>			<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>47,85</b>
	88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,11200000	R\$	28,89
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,20700000	R\$	21,91
	93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHP	0,01320000	R\$	25,64
	93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHI	0,01830000	R\$	24,84
	5061		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (E 1/2 X 10)			KG	0,00600000	R\$	19,90
	5104		REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)			KG	0,00120000	R\$	65,29
	142		SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS			310ML	0,19800000	R\$	38,46
	13388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50			KG	0,04500000	R\$	194,66
	40873		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM			M	1,05000000	R\$	21,69

CCU.04.0063	(PROTECTOR DE PAREDE) RODAMEIO MADEIRA IPÊ MACIÇO 2,0X15,0 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 84162 set/2019	M		R\$	62,49		
	79466		PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	M2	0,15000000	RS	24,61
	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	RS	22,52
	88261		CARPINTIeiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	RS	27,95
	1339		COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,04000000	RS	62,30
	6180		TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IFE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM	M2	0,15000000	RS	325,00
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF. 04/2019_P5	M				R\$	112,20
	88351		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77800000	RS	22,75
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94800000	RS	29,32
	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 PHILIPS	UN	3,27300000	RS	1,16
	11002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00400000	RS	38,41
	11033		SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	1,09100000	RS	9,95
	21012		TURO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,02900000	RS	50,47
CCU.04.0001	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL (EXCETO FIXAÇÃO).	M2				R\$	346,35
	88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000000	RS	22,75
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000000	RS	29,32
	26018		DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	0,35000000	RS	25,82
	1318		CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	0,00320500	RS	7,82
	1330		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,56000000	RS	7,51
	26019		DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/8 X 7/8" (228 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,30000000	RS	24,38
	11002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,77000000	RS	38,41
	38412		INVERSOR DE SÓLDA MONOFÁSICO 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	0,00330000	RS	859,90
	13121/ORSE		PERFIL AÇO, UDC ENRUJICADO 100 X 50 X 3,27(KG/M) - SAE 1008/1012	KG	18,31200000	RS	12,45
CCU.04.0002	FIXAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL	M2				R\$	39,27
	88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	RS	22,75
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	RS	29,32
	7584		BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	1,60000000	RS	1,77
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2				R\$	25,63
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67790000	RS	30,74
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	L	0,10980000	RS	41,98
	5318		DILUENTE AGUARRAS	L	0,01100000	RS	18,33
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	M2				R\$	52,38
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,35590000	RS	30,74
	5318		DILUENTE AGUARRAS	L	0,02350000	RS	18,33
	7311		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,25490000	RS	40,20
CCU.04.0006	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE ALÇAPÃO EM AÇO GALVANIZADO 70X70CM, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UN				R\$	153,92
	87342		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF. 08/2019	M3	0,00200000	RS	769,19
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29000000	RS	29,53
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	RS	29,32
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	RS	21,91
	5085		CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACIO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,00000000	RS	29,77
	567		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	2,40000000	RS	12,64
	1327		CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	0,36000000	RS	8,96
	11447		DOBRADEIRA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2,00000000	RS	24,51
	5088		PORTA CADEADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	1,00000000	RS	6,70
73665	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARÇAO	M				R\$	97,08
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	RS	29,32
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000000	RS	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13000000	RS	21,91
	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF. 08/2019	M3	0,00345000	RS	714,03
	34		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	2,80000000	RS	9,32
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	L	0,02500000	RS	41,98
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN				R\$	150,53
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38700000	RS	28,78
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18860000	RS	21,91
	10425		LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 140 X 30" CM	UN	1,00000000	RS	95,39
	4351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,00000000	RS	18,72
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03040000	RS	80,38
CCU.04.0031	CUBA, EM LOUÇA, DE SOBREPOR. REF.: 03781/ORSE ORSE/SE	UN				R\$	230,93
	00719/ORSE		CUBA DE SOBREPOR. LINHA CARRARA, L34, DECA OU SIMILAR	UN	1,00000000	RS	230,93
CCU.04.0032	BEBEDOURO PARA 6 TORNEIRAS REVESTIDO COM CERÂMICA ( EXCLUSO AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS) REF.: 271507 AGETOP/GO	UN				R\$	1.318,10
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,30000000	RS	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,67000000	RS	21,91
	104		AREIA MÉDIA	m3	0,32000000	RS	167,03
	1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32	KG	35,76000000	RS	0,68
	1858		PONTALETE 3x3"	ml	2,37000000	RS	5,24
	2023		TABUA PARA FORMA(30CM)	ml	2,24000000	RS	5,63
	2386		BRITA No. 01	m3	0,02500000	RS	85,36
	1861		PREGO 18x24	kg	0,15000000	RS	5,99
	1221		CAL HIDRATADA	kg	47,88000000	RS	0,54
	2033		TIPOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	110,25000000	RS	0,30
	2387		BRITA No. 0	m3	0,02500000	RS	90,36
	2437		ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	kg	6,90000000	RS	4,28
	1216		CIMENTO BRANCO	kg	1,24000000	RS	2,52
	2787		CERÂMICA 30X40 (DIMENÇÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	m2	5,46000000	RS	20,32
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	UN				R\$	314,89
	95469		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00000000	RS	305,36
	6142		CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00000000	RS	9,53
95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN				R\$	790,52
	95471		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00000000	RS	780,99
	6142		CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00000000	RS	9,53
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA 7 PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN				R\$	719,24
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00900000	RS	28,78
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31790000	RS	21,91

	6142		CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPULSO		UN	1,00000000	R\$	9,53
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,03650000	R\$	3,96
	10432		MICETÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS		UN	1,00000000	R\$	366,84
	4351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8		UN	2,00000000	R\$	18,72
	21112		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICETÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO		UN	1,00000000	R\$	269,30
<b>86915</b>			<b>TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>132,31</b>
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09600000	R\$	28,78
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03030000	R\$	21,91
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,02100000	R\$	3,96
	36791		TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)		UN	1,00000000	R\$	128,81
<b>86910</b>			<b>TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/27 OU 3/47, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>118,35</b>
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11640000	R\$	28,78
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03070000	R\$	21,91
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,02100000	R\$	3,96
	11773		TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)		UN	1,00000000	R\$	114,13
<b>86881</b>			<b>SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>172,37</b>
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27340000	R\$	28,78
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08520000	R\$	21,91
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,03132000	R\$	3,96
	6136		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/27"		UN	1,00000000	R\$	162,50
<b>99635</b>			<b>VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>360,24</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,92490000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,92490000	R\$	28,78
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01920000	R\$	14,60
	10228		VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO		UN	1,00000000	R\$	312,85
<b>86942</b>			<b>LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>262,67</b>
	86879		VALVULA EM PLÁSTICO 17 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00000000	R\$	9,75
	86882		SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1,1/27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00000000	R\$	22,10
	86884		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00000000	R\$	10,89
	86904		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00000000	R\$	150,53
	86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00000000	R\$	69,40
<b>CCU.04.0033</b>			<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SABONETEIRA DE LOUÇA (DECA REF A180) OU SIMILAR. REF.: 02031/ORSE ORSE/SE</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>42,06</b>
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60000000	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60400000	R\$	21,91
	01989/ORSE		SABONETEIRA BRANCA 15 X 15CM (DECA - REF. A180 OU SIMILAR)		UN	1,00000000	R\$	5,39
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,00110000	R\$	202,98
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	0,30000000	R\$	0,64
<b>CCU.04.0034</b>			<b>CABIDE DE LOUÇA, DECA A680, BRANCO OU SIMILAR</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>26,55</b>
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70000000	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00400000	R\$	21,91
	00389/ORSE		CABIDE DE LOUÇA, BRANCO, REF. A680, DECA OU SIMILAR		UN	1,00000000	R\$	10,71
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,00110000	R\$	202,98
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	0,30000000	R\$	0,64
<b>100855</b>			<b>SABONETEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRÍLICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>66,82</b>
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,31620000	R\$	28,78
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09960000	R\$	21,91
	11757		SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO		UN	1,00000000	R\$	55,54
<b>CCU.04.0035</b>			<b>DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM ABS. REF.: 04287/ORSE ORSE/SE</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>52,05</b>
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15000000	R\$	28,78
	03358/ORSE		DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, EM ABS		UN	1,00000000	R\$	47,74
<b>CCU.04.0036</b>			<b>DISPENSER, EM PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO. REF.: 12511/ORSE ORSE/SE</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>42,20</b>
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15000000	R\$	28,78
	37400		PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO		UN	1,00000000	R\$	37,89
<b>100860</b>			<b>CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>110,44</b>
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44670000	R\$	28,78
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14070000	R\$	21,91
	1368		CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220V)		UN	1,00000000	R\$	94,43
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,02100000	R\$	3,96
<b>CCU.04.0037</b>			<b>DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR REF.: 09173/ORSE ORSE/SE</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>245,33</b>
	2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO		H	0,50000000	R\$	21,06
	00981/ORSE		FITA VEDA ROSCA 18MM		M	0,42000000	R\$	0,22
	02378/ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,03270000	R\$	4,50
	00158/ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,05090000	R\$	14,00
	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,00080000	R\$	184,14
	01651/ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,00040000	R\$	6,35
	09464/ORSE		DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR		UN	1,00000000	R\$	232,93
	12892		LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,00120000	R\$	13,81
	12893		BOTA COURO SÓLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,00040000	R\$	73,68
	12894		CAPA P/ CHUVA		UN	0,00010000	R\$	19,95
	12895		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,00030000	R\$	15,35
	11253/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN	0,00060000	R\$	25,50
	11254/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"		UN	0,00040000	R\$	22,80
	11255/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"		UN	0,00030000	R\$	63,00
	11256/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN	0,00020000	R\$	60,00
	11257/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"		UN	0,00020000	R\$	32,30
	10492/ORSE		CESTA BÁSICA		UN	0,00220000	R\$	175,00
	10596/ORSE		PROTECTOR AURICULAR		UN	0,00220000	R\$	4,90
	10599/ORSE		PROTECTOR SOLAR FPS 30		UN	0,00090000	R\$	13,00
	10592/ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"		UN	0,00000000	R\$	36,36
	10593/ORSE		PRADO SIMPLES 30CM		UN	0,00000000	R\$	19,57
	10362/ORSE		SEGUIRO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,00220000	R\$	12,54
	10517/ORSE		EXAMES ADMISSÃOIS/DEMISSÃOIS (CHECKUP)		CJ	0,00020000	R\$	300,00
	10761/ORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN	0,05090000	R\$	5,00
<b>86936</b>			<b>CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>453,00</b>
	86878		VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/27 X 1,1/277 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00000000	R\$	61,88
	86881		SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00000000	R\$	172,37
	86900		CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	1,00000000	R\$	218,75
<b>86872</b>			<b>TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>734,07</b>
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,76890000	R\$	28,78
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,71110000	R\$	21,91

	4351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000000	R\$	18,72
	20271		TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30" L	UN	1,00000000	R\$	549,63
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,07020000	R\$	80,38
<b>86914</b>			<b>TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>91,34</b>
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15250000	R\$	28,78
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04810000	R\$	21,91
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	R\$	3,96
	13417		TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	UN	1,00000000	R\$	85,83
<b>CCU.04.0038</b>			<b>TELA DE NYLON TIPO MOSQUITOIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL REF.: 08970/ORSE ORSE/SE</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>96,41</b>
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	R\$	29,14
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	R\$	21,91
	03116/ORSE		CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M	M	4,00000000	R\$	13,17
	7170		TELA DE NYLON OU PLÁSTICA COM MALHA DE 5 MM, TIPO FACHADEIRA, PARA PROTEÇÃO DE OBRAS EM EDIFÍCIOS	M2	1,05000000	R\$	2,77
<b>CCU.04.0039</b>			<b>MOLA FECHA-PORTA, AEREA, COM PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM POTENCIA Nº2 PARA PORTAS DEMADEIRA OU ALUMÍNIO ATÉ 0,90M. FORNECIMENTO REF.: 14.007.0314-0 EMOP/NU</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>126,63</b>
	522		MOLA FECHA-PORTA P/PORTA DE MADEIRA OU ALUM. ATÉ 0,90M, C/PINHAO E CREMALHEIRA, ALUM., C/PINTURA ELET. C/POTENCIA Nº2	UN	1,00000000	R\$	126,63
<b>CCU.04.0040</b>			<b>VEDA PORTA NHH OU SIMILAR, 90 CM REF.: 12198/ORSE ORSE/SE</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>16,54</b>
	88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	R\$	27,95
	13033/ORSE		VEDA PORTA NHH OU SIMILAR, 90CM	UN	1,00000000	R\$	13,75
<b>89356</b>			<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>23,95</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000000	R\$	28,78
	9868		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	R\$	4,30
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,08860000	R\$	2,27
<b>89357</b>			<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>32,80</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45300000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45300000	R\$	28,78
	9869		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	R\$	9,06
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,10560000	R\$	2,27
<b>103978</b>			<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>26,38</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400000	R\$	28,78
	9874		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	R\$	14,23
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02610000	R\$	2,27
<b>103979</b>			<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>30,07</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26770000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26770000	R\$	28,78
	9875		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	R\$	15,61
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03120000	R\$	2,27
<b>CCU.05.0010</b>			<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>43,37</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32124000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32124000	R\$	28,78
	9873		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	R\$	25,68
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03120000	R\$	2,27
<b>89451</b>			<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>47,18</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04940000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04940000	R\$	28,78
	9871		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	R\$	42,56
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01150000	R\$	2,27
<b>94654</b>			<b>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</b>	<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>83,23</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53800000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53800000	R\$	28,78
	9872		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 85 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,94200000	R\$	59,21
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03000000	R\$	2,27
<b>94655</b>			<b>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</b>	<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>114,73</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53800000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53800000	R\$	28,78
	9870		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 110 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,94200000	R\$	92,65
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03000000	R\$	2,27
<b>89383</b>			<b>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</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>6,69</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09440000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09440000	R\$	28,78
	65		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00000000	R\$	0,90
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00590000	R\$	66,86
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00700000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03150000	R\$	2,27
<b>89391</b>			<b>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</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>8,79</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11110000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11110000	R\$	28,78
	108		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00000000	R\$	1,81
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00820000	R\$	66,86
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00950000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03710000	R\$	2,27
<b>89595</b>			<b>ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>14,25</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07120000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07120000	R\$	28,78
	111		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00000000	R\$	8,51
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01290000	R\$	66,86
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01650000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01610000	R\$	2,27

89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	10,37
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07350000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07350000	R\$	28,78
112		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000000	R\$	4,51
122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01290000	R\$	66,86
20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01650000	R\$	75,75
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01610000	R\$	2,27
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	19,24
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09240000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09240000	R\$	28,78
113		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000000	R\$	11,30
122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01880000	R\$	66,86
20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02600000	R\$	75,75
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02600000	R\$	2,27
94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN	R\$	38,63
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23100000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23100000	R\$	28,78
68		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,00000000	R\$	24,99
20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,04600000	R\$	21,82
20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100000	R\$	75,75
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02300000	R\$	2,27
103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	7,94
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11110000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11110000	R\$	28,78
122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00820000	R\$	66,86
829		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	0,96
20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00950000	R\$	75,75
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03710000	R\$	2,27
103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	12,49
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12180000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12180000	R\$	28,78
122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01180000	R\$	66,86
813		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	4,29
20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500000	R\$	75,75
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04060000	R\$	2,27
104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	14,60
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13060000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13060000	R\$	28,78
122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01290000	R\$	66,86
820		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	5,77
20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01650000	R\$	75,75
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04350000	R\$	2,27
103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	16,42
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07350000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07350000	R\$	28,78
122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01410000	R\$	66,86
816		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	10,29
20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01900000	R\$	75,75
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01650000	R\$	2,27
103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	14,83
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09240000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09240000	R\$	28,78
122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01880000	R\$	66,86
818		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	6,89
20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02600000	R\$	75,75
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02600000	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\$	57,46
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11880000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11880000	R\$	28,78
122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02820000	R\$	66,86
827		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 110 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	46,08
20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04500000	R\$	75,75
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02650000	R\$	2,27
89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	11,89
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15200000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15200000	R\$	28,78
122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00710000	R\$	66,86
1956		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	3,02
20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800000	R\$	75,75
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03380000	R\$	2,27
89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	17,29
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18120000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18120000	R\$	28,78
122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00940000	R\$	66,86
1957		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	6,53
20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100000	R\$	75,75

	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,04030000	R\$	2,27	
103986			<b>CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		UN			R\$	27,74
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22940000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22940000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01650000	R\$	66,86	
	1959		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	13,19	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02200000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,05100000	R\$	2,27	
89507			<b>CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		UN			R\$	45,87
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15060000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15060000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,02120000	R\$	66,86	
	1925		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	34,48	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03000000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02220000	R\$	2,27	
89525			<b>CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		UN			R\$	85,34
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20710000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20710000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,03330000	R\$	66,86	
	1961		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	67,83	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,06000000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03070000	R\$	2,27	
89370			<b>CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		UN			R\$	15,28
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18120000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18120000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00940000	R\$	66,86	
	1923		CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	4,52	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,04030000	R\$	2,27	
89489			<b>CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		UN			R\$	7,70
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07060000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07060000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00710000	R\$	66,86	
	1956		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	3,02	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00800000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01080000	R\$	2,27	
89362			<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		UN			R\$	9,60
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15200000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15200000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00710000	R\$	66,86	
	3529		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	0,73	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00800000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03380000	R\$	2,27	
89367			<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		UN			R\$	13,21
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18120000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18120000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00940000	R\$	66,86	
	3536		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,45	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,04030000	R\$	2,27	
94678			<b>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</b>		UN			R\$	16,69
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17100000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17100000	R\$	28,78	
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,07100000	R\$	21,82	
	3540		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	5,05	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01800000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01700000	R\$	2,27	
94680			<b>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</b>		UN			R\$	49,84
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27600000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27600000	R\$	28,78	
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,15400000	R\$	21,82	
	3539		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	29,27	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,04100000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02800000	R\$	2,27	
94686			<b>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</b>		UN			R\$	246,01
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,48500000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,48500000	R\$	28,78	
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,28900000	R\$	21,82	
	3530		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	209,16	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,07600000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,04800000	R\$	2,27	
89363			<b>JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		UN			R\$	10,39
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15200000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15200000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00710000	R\$	66,86	

	3500		JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	1,52
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00800000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03380000	R\$	2,27
<b>89368</b>			<b>JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>14,95</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18120000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18120000	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00940000	R\$	66,86
	3501		JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	4,19
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,04030000	R\$	2,27
<b>CCU.05.0011</b>			<b>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. REF.: 89366 SINAPI-DF 04/2022</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>13,61</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14160000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14160000	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00590000	R\$	66,86
	20147		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	5,42
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00700000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03380000	R\$	2,27
<b>89366</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>16,34</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14160000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14160000	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00590000	R\$	66,86
	3524		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	8,15
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00700000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03380000	R\$	2,27
<b>89481</b>			<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>5,41</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07060000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07060000	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00710000	R\$	66,86
	3529		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	0,73
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00800000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01080000	R\$	2,27
<b>89492</b>			<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>8,29</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08590000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08590000	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00940000	R\$	66,86
	3536		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,45
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01310000	R\$	2,27
<b>89501</b>			<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>14,31</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12710000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12710000	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01650000	R\$	66,86
	3540		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	5,05
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02200000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01900000	R\$	2,27
<b>89384</b>			<b>CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>13,05</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10130000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10130000	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00710000	R\$	66,86
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00800000	R\$	75,75
	38025		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	6,76
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03380000	R\$	2,27
<b>89395</b>			<b>TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>13,25</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20260000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20260000	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01060000	R\$	66,86
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01200000	R\$	75,75
	7139		TÊ SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	1,22
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,05070000	R\$	2,27
<b>89398</b>			<b>TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>18,42</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24160000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24160000	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01410000	R\$	66,86
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01650000	R\$	75,75
	7140		TÊ SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	3,81
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,06050000	R\$	2,27
<b>94696</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>59,89</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36800000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36800000	R\$	28,78
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,23100000	R\$	21,82
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,06200000	R\$	75,75
	7143		TÊ SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	31,30
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,05500000	R\$	2,27
<b>94699</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>130,17</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$	28,78
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,43300000	R\$	21,82

	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,11400000	R\$	75,75	
	7145		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	78,97	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,09700000	R\$	2,27	
89400			<b>TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		UN		R\$	20,09	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22210000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22210000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01240000	R\$	66,86	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01430000	R\$	75,75	
	7136		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	6,76	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,05720000	R\$	2,27	
89627			<b>TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		UN		R\$	19,92	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13180000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13180000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01760000	R\$	66,86	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02250000	R\$	75,75	
	7129		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	10,29	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02440000	R\$	2,27	
104008			<b>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</b>		UN		R\$	31,56	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26100000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26100000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01940000	R\$	66,86	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02480000	R\$	75,75	
	7130		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	14,96	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,06900000	R\$	2,27	
94700			<b>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</b>		UN		R\$	150,73	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$	28,78	
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,43300000	R\$	21,82	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,11400000	R\$	75,75	
	7133		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	99,53	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,09700000	R\$	2,27	
CCU.05.0012			<b>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</b>		UN		R\$	65,92	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11880000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11880000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,02820000	R\$	66,86	
	826		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 110 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	54,54	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,04500000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02650000	R\$	2,27	
89617			<b>TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		UN		R\$	7,63	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09410000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09410000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01060000	R\$	66,86	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01200000	R\$	75,75	
	7139		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	1,22	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01620000	R\$	2,27	
94796			<b>TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>		UN		R\$	99,37	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19040000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19040000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,00530000	R\$	14,60	
	11830		TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO		UN	1,00000000	R\$	89,61	
94797			<b>TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>		UN		R\$	214,74	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25650000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25650000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,00660000	R\$	14,60	
	11825		TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO		UN	1,00000000	R\$	201,59	
95250			<b>VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>		UN		R\$	111,23	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14850000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14850000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01320000	R\$	14,60	
	11746		VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-8)		UN	1,00000000	R\$	103,48	
89985			<b>REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>		UN		R\$	118,92	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22120000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22120000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01060000	R\$	14,60	
	6024		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)		UN	1,00000000	R\$	107,51	
89987			<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>		UN		R\$	125,40	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22120000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22120000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01060000	R\$	14,60	
	6005		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	113,99	
94792			<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>		UN		R\$	152,94	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25950000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25950000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01320000	R\$	14,60	
	6013		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	139,54	
94495			<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>		UN		R\$	81,50	

	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14850000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14850000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01320000	R\$	14,60	
	6019		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	73,75	
<b>89446</b>		<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>			<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>5,40</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01950000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01950000	R\$	28,78	
	9868		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,04930000	R\$	4,20	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00450000	R\$	2,27	
<b>89447</b>		<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>			<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>10,70</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02350000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02350000	R\$	28,78	
	9869		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,04930000	R\$	9,06	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00550000	R\$	2,27	
<b>89449</b>		<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>			<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>18,11</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03410000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03410000	R\$	28,78	
	9875		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,04930000	R\$	15,61	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00800000	R\$	2,27	
<b>89450</b>		<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>			<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>28,99</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04000000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04000000	R\$	28,78	
	9873		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,04930000	R\$	25,68	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00930000	R\$	2,27	
<b>94653</b>		<b>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</b>			<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>57,83</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30700000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30700000	R\$	28,78	
	9871		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	0,99100000	R\$	42,56	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01700000	R\$	2,27	
<b>89538</b>		<b>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</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>4,01</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04000000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04000000	R\$	28,78	
	65		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA		UN	1,00000000	R\$	0,90	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00700000	R\$	66,86	
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / UIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00800000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01300000	R\$	2,27	
<b>89553</b>		<b>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</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>5,74</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05240000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05240000	R\$	28,78	
	108		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA		UN	1,00000000	R\$	1,81	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00820000	R\$	66,86	
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / UIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00950000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01200000	R\$	2,27	
<b>90375</b>		<b>BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>9,74</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11900000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00900000	R\$	66,86	
	812		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,13	
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / UIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,06000000	R\$	2,27	
<b>103961</b>		<b>BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>30,40</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13000000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13000000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,03060000	R\$	66,86	
	830		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	17,52	
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / UIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,05500000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02910000	R\$	2,27	
<b>103969</b>		<b>BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>19,39</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07880000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07880000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01530000	R\$	66,86	
	814		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	12,78	
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / UIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02050000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01770000	R\$	2,27	
<b>103970</b>		<b>BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>22,43</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08470000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08470000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01650000	R\$	66,86	
	815		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	15,33	
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / UIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02200000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01900000	R\$	2,27	
<b>103971</b>		<b>BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>24,63</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09240000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09240000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01880000	R\$	66,86	
	822		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	16,69	
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / UIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02600000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02060000	R\$	2,27	
<b>103972</b>		<b>BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>28,53</b>

	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10350000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10350000	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,02120000	R\$	66,86
	821		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	19,09
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03600000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02330000	R\$	2,27
<b>103967</b>			<b>BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>11,51</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07120000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07120000	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01290000	R\$	66,86
	820		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	5,77
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01650000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01610000	R\$	2,27
<b>89503</b>			<b>CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>22,45</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12710000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12710000	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01650000	R\$	66,86
	1959		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	13,19
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02200000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01900000	R\$	2,27
<b>94673</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>10,77</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12000000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12000000	R\$	28,78
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,04000000	R\$	21,82
	1956		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	3,02
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01000000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01200000	R\$	2,27
<b>94675</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>14,28</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12000000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12000000	R\$	28,78
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,04000000	R\$	21,82
	1957		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	6,53
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01000000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01200000	R\$	2,27
<b>94677</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>23,80</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17100000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17100000	R\$	28,78
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,07100000	R\$	21,82
	1958		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	12,16
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01800000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01700000	R\$	2,27
<b>94679</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>24,83</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17100000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17100000	R\$	28,78
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,07100000	R\$	21,82
	1959		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	13,19
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01800000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01700000	R\$	2,27
<b>94681</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>55,05</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27600000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27600000	R\$	28,78
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,15400000	R\$	21,82
	1925		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	34,48
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,04100000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02800000	R\$	2,27
<b>94683</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>73,51</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27600000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27600000	R\$	28,78
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,15400000	R\$	21,82
	1960		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	52,94
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,04100000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02800000	R\$	2,27
<b>94687</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>222,51</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,48500000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,48500000	R\$	28,78
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,28900000	R\$	21,82
	1962		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	185,66
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,07600000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,04800000	R\$	2,27
<b>89505</b>			<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>40,66</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15060000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15060000	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,02120000	R\$	66,86

	3539		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	29,27
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03000000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02220000	R\$	2,27
<b>103974</b>			<b>JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>10,49</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07820000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07820000	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00820000	R\$	66,86
	3538		JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	5,24
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00950000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01200000	R\$	2,27
<b>89440</b>			<b>TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>12,14</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18120000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18120000	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01060000	R\$	66,86
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01200000	R\$	75,75
	7139		TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	1,22
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,04530000	R\$	2,27
<b>104004</b>			<b>TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>29,64</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30590000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30590000	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,02470000	R\$	66,86
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03300000	R\$	75,75
	7142		TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	9,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,07650000	R\$	2,27
<b>94697</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>86,67</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36800000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36800000	R\$	28,78
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,23100000	R\$	21,82
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,06200000	R\$	75,75
	7144		TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	58,08
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,05500000	R\$	2,27
<b>94701</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>220,77</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$	28,78
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,43300000	R\$	21,82
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,11400000	R\$	75,75
	7146		TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	169,57
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,09700000	R\$	2,27
<b>94693</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>24,77</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22700000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22700000	R\$	28,78
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,10700000	R\$	21,82
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02700000	R\$	75,75
	7128		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	8,77
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03400000	R\$	2,27
<b>94698</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>71,66</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36800000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36800000	R\$	28,78
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,23100000	R\$	21,82
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,06200000	R\$	75,75
	7132		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	43,07
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,05500000	R\$	2,27
<b>CCU.05.0035</b>			<b>TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75 X 60MM REF.: 01184/ORSE ORSE/SE</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>145,54</b>
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45000000	R\$	28,78
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45000000	R\$	21,91
	00138/ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,04400000	R\$	72,41
	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC		L	0,06700000	R\$	69,74
	02160/ORSE		TÊ 90º REDUCAO PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, D= 75 X 60MM		UN	1,00000000	R\$	114,89
<b>CCU.05.0036</b>			<b>TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 85 X 75MM REF.: 01186/ORSE ORSE/SE</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>76,24</b>
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45000000	R\$	28,78
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45000000	R\$	21,91
	00138/ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,05700000	R\$	72,41
	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC		L	0,08600000	R\$	69,74
	02162/ORSE		TÊ 90º REDUCAO PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, D= 85 X 75MM		UN	1,00000000	R\$	43,33
<b>94702</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>195,20</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64600000	R\$	28,78
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,43300000	R\$	21,82
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,11400000	R\$	75,75
	7106		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	144,00
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,09700000	R\$	2,27
<b>CCU.05.0037</b>			<b>TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 110 X 75MM REF.: 01188/ORSE ORSE/SE</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>300,81</b>
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,55000000	R\$	28,78
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,55000000	R\$	21,91
	00138/ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,07000000	R\$	72,41
	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC		L	0,11800000	R\$	69,74
	02164/ORSE		TÊ 90º REDUCAO PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, D= 110 X 75MM		UN	1,00000000	R\$	259,15
<b>89620</b>			<b>TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>11,89</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11530000	R\$	22,17

	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11530000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01410000	R\$	66,86	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01650000	R\$	75,75	
	7140		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	3,81	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01970000	R\$	2,27	
<b>89625</b>			<b>TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>22,57</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16940000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16940000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,02470000	R\$	66,86	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03300000	R\$	75,75	
	7142		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	9,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02850000	R\$	2,27	
<b>89628</b>			<b>TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>47,07</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20000000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20000000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,03180000	R\$	66,86	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,04500000	R\$	75,75	
	7143		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,00000000	R\$	31,30	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03330000	R\$	2,27	
<b>89622</b>			<b>TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>14,03</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10470000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10470000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01240000	R\$	66,86	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01430000	R\$	75,75	
	7136		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	6,76	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01850000	R\$	2,27	
<b>94498</b>			<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>194,41</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,33980000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,33980000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,02400000	R\$	14,60	
	6028		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	176,76	
<b>94794</b>			<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>222,26</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,37430000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,37430000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01920000	R\$	14,60	
	6015		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLIS, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	202,92	
<b>103018</b>			<b>VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>294,55</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,80240000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,80240000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01680000	R\$	14,60	
	11781		VÁLVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO		UN	1,00000000	R\$	253,44	
<b>CCU.05.0018</b>			<b>TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89712 SINAPI/DF</b>		<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>31,61</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38000000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38000000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01080000	R\$	66,86	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01630000	R\$	75,75	
	9838		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05000000	R\$	9,56	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,12700000	R\$	2,27	
<b>CCU.05.0020</b>			<b>TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89714 SINAPI/DF</b>		<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>59,07</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,74000000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,74000000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,03630000	R\$	66,86	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,05930000	R\$	75,75	
	9836		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05000000	R\$	13,25	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,24700000	R\$	2,27	
<b>CCU.05.0021</b>			<b>TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89849 SINAPI/DF</b>		<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>58,74</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,37000000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,37000000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01720000	R\$	66,86	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02820000	R\$	75,75	
	20065		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05000000	R\$	34,63	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,12300000	R\$	2,27	
<b>CCU.05.0002</b>			<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200MM.</b>		<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>154,65</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49330000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49330000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,02290000	R\$	66,86	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03760000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,16400000	R\$	2,27	
	41930		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)		M	1,05000000	R\$	118,85	
<b>CCU.05.0003</b>			<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 250MM.</b>		<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>225,31</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49330000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49330000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,02290000	R\$	66,86	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03760000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,16400000	R\$	2,27	
	41931		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)		M	1,05000000	R\$	186,15	
<b>CCU.05.0004</b>			<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM.</b>		<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>330,70</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49330000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49330000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,02290000	R\$	66,86	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03760000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,16400000	R\$	2,27	

	41932		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL DN 300 MM (NBR 7362)		M	1,05000000	RS	286,52	
<b>89578</b>			<b>TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022</b>		<b>M</b>			<b>RS</b>	<b>29,78</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07580000	RS	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07580000	RS	28,78	
	9841		TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)		M	1,03530000	RS	24,95	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,04200000	RS	2,27	
<b>89580</b>			<b>TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022</b>		<b>M</b>			<b>RS</b>	<b>61,39</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13090000	RS	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13090000	RS	28,78	
	9840		TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)		M	1,03530000	RS	52,71	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,07300000	RS	2,27	
<b>104063</b>			<b>CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>			<b>RS</b>	<b>61,63</b>
	88246		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25240000	RS	23,82	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08080000	RS	21,91	
	303		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)		UN	1,00000000	RS	3,30	
	1858		CURVA LONGA PVC, PB, IE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO		UN	1,00000000	RS	48,85	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,06250000	RS	27,59	
<b>104065</b>			<b>CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>			<b>RS</b>	<b>132,77</b>
	88246		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26310000	RS	23,82	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08420000	RS	21,91	
	305		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)		UN	1,00000000	RS	10,38	
	1844		CURVA LONGA PVC, PB, IE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO		UN	1,00000000	RS	111,88	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,08750000	RS	27,59	
<b>89742</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>			<b>RS</b>	<b>36,74</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16520000	RS	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16520000	RS	28,78	
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	RS	2,47	
	1951		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	RS	21,33	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,07500000	RS	27,59	
<b>89748</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>			<b>RS</b>	<b>39,66</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	RS	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	RS	28,78	
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	RS	2,98	
	1966		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	RS	20,73	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,11500000	RS	27,59	
<b>89750</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>			<b>RS</b>	<b>70,75</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	RS	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	RS	28,78	
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	RS	2,98	
	1970		CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	RS	51,82	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,11500000	RS	27,59	
<b>104064</b>			<b>CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>			<b>RS</b>	<b>156,34</b>
	88246		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26310000	RS	23,82	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08420000	RS	21,91	
	305		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)		UN	1,00000000	RS	10,38	
	1865		CURVA LONGA PVC, PB, IE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO		UN	1,00000000	RS	135,45	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,08750000	RS	27,59	
<b>89850</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>			<b>RS</b>	<b>30,64</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27740000	RS	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27740000	RS	28,78	
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	RS	2,98	
	3520		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	RS	7,39	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,11500000	RS	27,59	
<b>CCU.05.0023</b>			<b>RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=100MM REF.: 07752/ORSF</b>		<b>UN</b>			<b>RS</b>	<b>49,70</b>
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	RS	28,78	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	RS	21,91	
	11708		RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS		UN	1,00000000	RS	24,36	
<b>CCU.05.0024</b>			<b>RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM REF.: 07752/ORSF</b>		<b>UN</b>			<b>RS</b>	<b>82,57</b>
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	RS	28,78	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	RS	21,91	
	11709		RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS		UN	1,00000000	RS	57,23	
<b>CCU.05.0038</b>			<b>CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA REF.: 00298/ORSF ORSE/SE</b>		<b>M2</b>			<b>RS</b>	<b>264,55</b>
	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17420000	RS	22,52	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19740000	RS	29,32	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,35070000	RS	29,14	
	88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,86570000	RS	29,53	
	88309		PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,92280000	RS	29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,46340000	RS	21,91	
	01569/ORSF		MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)		M	0,61320000	RS	9,25	
	00081/ORSF		ACO CA-50 6.3 A 12.5 MM		KG	2,40000000	RS	10,14	
	00630/ORSF		COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR		M2	0,11670000	RS	42,56	
	02212/ORSF		TUJOLO MACIÇO 4 X 9 X 17CM		UN	40,80000000	RS	0,50	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	12,28440000	RS	0,64	
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,05070000	RS	205,63	
	1106		CAL HIDRATADA, DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA		KG	3,49440000	RS	1,40	
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,01880000	RS	186,72	
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,00630000	RS	185,74	

	4014		MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLÍMEROS DE APP TIPO TORODIM APP 3MM VIAPOL O	M2	1,01250000	R\$	59,43
	4509		PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,54450000	R\$	4,02
	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,00750000	R\$	20,24
	5069		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03000000	R\$	20,63
	6193		TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	0,06120000	R\$	21,82
	511		PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,55350000	R\$	18,13
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM. CO	UN	0,96000000	R\$	0,22
	39315		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COMBENIMENTO *20" MM, PARA FERAGENS DE LAJES E	UN	0,96000000	R\$	0,35
	43132		ARAME RECOCIDO 18 BWG, D = 1,60 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,04800000	R\$	16,70
	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	0,04500000	R\$	16,70
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020			UN		R\$	577,43
	94970		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,07440000	R\$	552,27
	97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	M3	0,04480000	R\$	2.593,69
	5678		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00870000	R\$	140,52
	5679		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01780000	R\$	58,96
	87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01480000	R\$	545,85
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,09400000	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00280000	R\$	21,91
	88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,11560000	R\$	612,43
	101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,81000000	R\$	6,56
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,00540000	R\$	7,71
	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,14080000	R\$	2,77
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,11840000	R\$	7,92
	5069		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01250000	R\$	20,63
	6193		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,44160000	R\$	21,82
	7258		TUILO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	131,81880000	R\$	0,64
97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			UN		R\$	2.898,86
	89996		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,97440000	R\$	12,05
	89998		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,96160000	R\$	11,48
	89993		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	0,05980000	R\$	1.139,48
	89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	0,07380000	R\$	1.100,53
	92767		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,60040000	R\$	17,00
	94970		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,47470000	R\$	552,27
	97736		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	M3	0,25160000	R\$	1.652,58
	97738		PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M². AF_01/2018_P5	M3	0,02210000	R\$	4.986,86
	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	0,09930000	R\$	140,52
	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	0,20240000	R\$	58,96
	87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03720000	R\$	545,85
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,94330000	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,74280000	R\$	21,91
	100475		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,40570000	R\$	780,10
	101624		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,63480000	R\$	307,92
	25067		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	54,32330000	R\$	5,76
	660		CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	25,20000000	R\$	3,58
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,01430000	R\$	7,71
	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,36960000	R\$	2,77
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,31800000	R\$	7,92
	5069		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03280000	R\$	20,63
	6193		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,15920000	R\$	21,82
CCU.05.0033	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO REF.: 081823 AGETOP/GO			UN		R\$	159,41
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13880000	R\$	29,32
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03740000	R\$	29,14
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51810000	R\$	29,53
	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01810000	R\$	24,34
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62740000	R\$	21,91
	1215		CIMENTO PORTLAND C.F. 32	KG	9,00680000	R\$	0,68
	2023		TABUA PARA FORMA(30CM)	ml	0,14260000	R\$	5,63
	2386		BRITA No. 01	m3	0,00500000	R\$	85,36
	1861		PREGO 18x24	KG	0,00700000	R\$	5,99
	102		ARAME RECOCIDO 18	KG	0,04330000	R\$	6,75
	2448		ACO CA-60 B - 5,0 MM	KG	2,20190000	R\$	4,45
	2804		AREIA GROSSA	m3	0,02280000	R\$	90,00
	2497		BRITA No.02	m3	0,01770000	R\$	74,90
	1696		COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1	m2	0,12090000	R\$	15,70
	14685		TAMPA DE FERRO FUNDIDO T33 - TRÁFEGO PESADO	un	1,00000000	R\$	102,00
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			M		R\$	21,05
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29300000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29300000	R\$	28,78
	9835		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05490000	R\$	5,79
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01630000	R\$	2,27
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			M		R\$	26,32

88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,31820000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,31820000	R\$	28,78
9838		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05490000	R\$	9,56
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01770000	R\$	2,27
<b>89713</b>		<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022</b>	<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>32,68</b>
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38130000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38130000	R\$	28,78
9837		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05490000	R\$	12,54
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02120000	R\$	2,27
<b>89714</b>		<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022</b>	<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>36,65</b>
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44440000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44440000	R\$	28,78
9836		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05490000	R\$	13,25
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02470000	R\$	2,27
<b>89849</b>		<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022</b>	<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>52,42</b>
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,31140000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,31140000	R\$	28,78
20065		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05490000	R\$	34,63
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01730000	R\$	2,27
<b>89728</b>		<b>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</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>12,73</b>
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12700000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12700000	R\$	28,78
122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,02090000	R\$	66,86
1933		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	4,47
20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01500000	R\$	75,75
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00710000	R\$	2,27
<b>89733</b>		<b>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</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>21,96</b>
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13790000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13790000	R\$	28,78
296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	1,68
1932		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	10,22
20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,05000000	R\$	27,59
<b>89735</b>		<b>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</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>23,90</b>
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13790000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13790000	R\$	28,78
296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	1,68
1968		CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	12,16
20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,05000000	R\$	27,59
<b>104331</b>		<b>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</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>25,45</b>
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13790000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13790000	R\$	28,78
296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	1,68
10765		CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	13,71
20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,05000000	R\$	27,59
<b>104334</b>		<b>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</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>51,10</b>
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	R\$	28,78
301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	2,98
1964		CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PB, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	32,17
20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,11500000	R\$	27,59
<b>104332</b>		<b>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</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>60,34</b>
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16520000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16520000	R\$	28,78
297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	2,47
10767		CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	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	0,07500000	R\$	27,59
<b>104333</b>		<b>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</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>73,18</b>
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	R\$	28,78
301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	2,98
1965		CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	54,25
20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,11500000	R\$	27,59
<b>89744</b>		<b>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</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>26,32</b>
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19260000	R\$	28,78

	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	R\$	2,98
	3520		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	7,39
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,11500000	R\$	27,59
<b>89724</b>			<b>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</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>10,14</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700000	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00990000	R\$	66,86
	3517		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	UN	1,00000000	R\$	1,88
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00710000	R\$	2,27
<b>89731</b>			<b>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</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>14,46</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13790000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13790000	R\$	28,78
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	R\$	1,68
	3526		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	2,72
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05000000	R\$	27,59
<b>CCU.05.0041</b>			<b>JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM REF.: 01603/ORSE ORSE/SE</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>10,63</b>
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	R\$	28,78
	88316		SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	R\$	21,91
	00138/ORSE		ADESIVO PVC	KG	0,01600000	R\$	72,61
	02036/ORSE		SOLUÇÃO LIMPADORA PVC	L	0,02200000	R\$	69,74
	3517		JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	1,00000000	R\$	1,88
<b>89726</b>			<b>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</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>10,34</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700000	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00990000	R\$	66,86
	3516		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	2,08
	20083		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00710000	R\$	2,27
<b>89732</b>			<b>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</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>15,11</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13790000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13790000	R\$	28,78
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	R\$	1,68
	3518		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	3,37
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05000000	R\$	27,59
<b>89785</b>			<b>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</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>25,22</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18390000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18390000	R\$	28,78
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,00000000	R\$	1,68
	3662		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	8,76
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,07500000	R\$	27,59
<b>104343</b>			<b>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</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>32,09</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20820000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20820000	R\$	28,78
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	R\$	1,68
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	R\$	2,47
	3669		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	12,12
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,10000000	R\$	27,59
<b>CCU.05.0027</b>			<b>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</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>42,25</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000000	R\$	28,78
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	R\$	2,98
	10908		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	16,96
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,09200000	R\$	27,59
<b>104347</b>			<b>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</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>44,81</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24460000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24460000	R\$	28,78
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	R\$	2,98
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	R\$	2,47
	10909		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$	19,73
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,15250000	R\$	27,59
<b>89797</b>			<b>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</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>48,12</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25680000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25680000	R\$	28,78
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,00000000	R\$	2,98

	3670		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	21,35	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,17250000	R\$	27,59	
<b>89549</b>			<b>REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>17,53</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05160000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05160000	R\$	28,78	
	20085		ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,21	
	298		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,69	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,06250000	R\$	27,59	
	20045		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	8,29	
<b>89557</b>			<b>REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>28,95</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07430000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07430000	R\$	28,78	
	299		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	3,49	
	298		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,69	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,09500000	R\$	27,59	
	20046		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	16,38	
<b>89784</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>23,14</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18390000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18390000	R\$	28,78	
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	3,00000000	R\$	1,68	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,07500000	R\$	27,59	
	7097		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	6,68	
<b>104342</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>36,88</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20820000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20820000	R\$	28,78	
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	1,00000000	R\$	1,68	
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	2,00000000	R\$	2,47	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,10000000	R\$	27,59	
	11657		TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	16,91	
<b>89786</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>36,49</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22030000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22030000	R\$	28,78	
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	3,00000000	R\$	2,47	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,11250000	R\$	27,59	
	11658		TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	14,76	
<b>CCU.05.0028</b>			<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM REF.: 01588/ORSE</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>52,21</b>
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,46000000	R\$	28,78	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,46000000	R\$	21,91	
	11655		TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	15,12	
	00138/ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,07500000	R\$	72,41	
	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC		L	0,12000000	R\$	69,74	
<b>CCU.05.0029</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>8,36</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03610000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03610000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00490000	R\$	66,86	
	20085		ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,21	
	20086		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,74	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)		UN	0,02500000	R\$	27,59	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00750000	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01300000	R\$	2,27	
<b>104348</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>10,00</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01140000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01140000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00730000	R\$	66,86	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	75,75	
	39319		TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	8,11	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,00800000	R\$	2,27	
<b>104351</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>20,86</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04190000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04190000	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01670000	R\$	66,86	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02600000	R\$	75,75	
	39320		TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	15,60	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03100000	R\$	2,27	
<b>89495</b>			<b>RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>22,38</b>

	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11190000	R\$	22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11190000	R\$	28,78
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00490000	R\$	66,86
	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00000000	R\$	15,78
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00750000	R\$	75,75
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01300000	R\$	2,27
<b>CCU.05.0030</b>		<b>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</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>64,52</b>
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000000	R\$	22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000000	R\$	28,78
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01480000	R\$	66,86
	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	0,00000000	R\$	2,47
	11713	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	1,00000000	R\$	39,08
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTIENO E OUTROS)	UN	0,03000000	R\$	27,59
	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02250000	R\$	75,75
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05700000	R\$	2,27
<b>CCU.05.0031</b>		<b>CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA REF.: C0601 SEINFRA/CE</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>420,99</b>
	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60500000	R\$	22,62
	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60500000	R\$	29,14
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20000000	R\$	29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,85000000	R\$	21,91
	370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,10500000	R\$	202,98
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,46000000	R\$	1,40
	11135	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA Prensada, DE 2200 X 1600 MM, F = 12 MM	M2	0,10500000	R\$	66,08
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	28,50000000	R\$	0,64
	4720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,04200000	R\$	214,44
	7258	TUJOLO CERÂMICO MACIO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	108,50000000	R\$	0,64
	9871	TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,40000000	R\$	42,56
	43062	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,75000000	R\$	9,77
	43132	ARAME RECOCIDO 18 BWS, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BHW, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02200000	R\$	16,70
<b>97902</b>		<b>CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>596,81</b>
	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,07440000	R\$	552,27
	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	0,04480000	R\$	2.593,69
	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00870000	R\$	140,52
	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,01780000	R\$	58,96
	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,01480000	R\$	545,85
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,09440000	R\$	29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00280000	R\$	21,91
	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,11560000	R\$	780,10
	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	0,81000000	R\$	6,56
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,00540000	R\$	7,71
	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,14080000	R\$	2,77
	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,11840000	R\$	7,92
	5069	PREGO DE AÇO POLÍDIO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,01250000	R\$	20,63
	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,44160000	R\$	21,82
	7258	TUJOLO CERÂMICO MACIO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	131,81800000	R\$	0,64
<b>97903</b>		<b>CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>831,79</b>
	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,11630000	R\$	552,27
	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	0,07000000	R\$	2.593,69
	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	0,01360000	R\$	140,52
	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	0,02760000	R\$	58,96
	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,01960000	R\$	545,85
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,81390000	R\$	29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,35380000	R\$	21,91
	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,15850000	R\$	780,10
	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	1,21000000	R\$	6,56
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,00680000	R\$	7,71
	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,17600000	R\$	2,77
	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,14800000	R\$	7,92
	5069	PREGO DE AÇO POLÍDIO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,01560000	R\$	20,63
	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,55200000	R\$	21,82
	7258	TUJOLO CERÂMICO MACIO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	168,21900000	R\$	0,64
<b>74131/004</b>		<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>507,48</b>
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	R\$	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	R\$	29,88
	12038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000000	R\$	374,93
<b>74131/005</b>		<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>584,78</b>
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	R\$	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	R\$	29,88
	12039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000000	R\$	425,72

74131/008		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 30 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			R\$	1.348,92
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,00000000	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,00000000	RS	29,88
	12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN		1,00000000	RS	1.030,80
93653		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN			R\$	16,03
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03520000	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03520000	RS	29,88
	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		1,00000000	RS	1,05
	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN		1,00000000	RS	13,12
93654		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN			R\$	16,69
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04760000	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04760000	RS	29,88
	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		1,00000000	RS	1,05
	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN		1,00000000	RS	13,12
93655		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN			R\$	17,99
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06630000	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06630000	RS	29,88
	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		1,00000000	RS	1,36
	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN		1,00000000	RS	13,12
93656		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN			R\$	17,99
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06630000	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06630000	RS	29,88
	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN		1,00000000	RS	1,36
	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN		1,00000000	RS	13,12
93657		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN			R\$	19,56
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09110000	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09110000	RS	29,88
	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN		1,00000000	RS	1,62
	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN		1,00000000	RS	13,12
74130/004		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			R\$	135,32
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000000	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000000	RS	29,88
	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN		1,00000000	RS	114,12
74130/005		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			R\$	181,98
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000000	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000000	RS	29,88
	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN		1,00000000	RS	160,78
74130/008		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			R\$	1.862,72
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000000	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000000	RS	29,88
	2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO IJD / ICC - 40 KA	UN		1,00000000	RS	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		1,00000000	RS	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		1,00000000	RS	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		1,00000000	RS	151,11
91834		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M			R\$	18,39
	91170	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M		1,00000000	RS	10,26
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09100000	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09100000	RS	29,88
	2688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M		1,10000000	RS	3,02
91836		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M			R\$	21,49
	91170	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M		1,00000000	RS	10,26
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10500000	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10500000	RS	29,88
	2690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M		1,10000000	RS	5,17
97668		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021	M			R\$	12,49
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09450000	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09450000	RS	29,88
	2466	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M		1,10000000	RS	6,81
91864		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M			R\$	16,50
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13900000	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13900000	RS	29,88
	2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	M		1,01700000	RS	8,99
95746		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P	M			R\$	33,09
	95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P	UN		0,33330000	RS	8,76
	91170	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M		1,00000000	RS	10,26
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10440000	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10440000	RS	29,88
	21136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M		1,05000000	RS	13,72
91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M			R\$	4,57
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02900000	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02900000	RS	29,88
	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		1,24340000	RS	2,42
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,00940000	RS	4,72
91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M			R\$	7,08
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03900000	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03900000	RS	29,88
	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		1,24340000	RS	4,01

	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,00940000	R\$	4,72	
<b>91930</b>			<b>CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>		<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>9,90</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05100000	R\$	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05100000	R\$	29,88	
	982		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2		M	1,24340000	R\$	5,76	
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,00940000	R\$	4,72	
<b>91929</b>			<b>CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>		<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>7,58</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03900000	R\$	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03900000	R\$	29,88	
	1021		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2		M	1,24340000	R\$	4,41	
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,00940000	R\$	4,72	
<b>91931</b>			<b>CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>		<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>10,71</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05100000	R\$	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05100000	R\$	29,88	
	994		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2		M	1,24340000	R\$	6,41	
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,00940000	R\$	4,72	
<b>91935</b>			<b>CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>		<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>26,87</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11400000	R\$	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11400000	R\$	29,88	
	995		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2		M	1,24340000	R\$	16,73	
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,00940000	R\$	4,72	
<b>92984</b>			<b>CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021</b>		<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>29,57</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06800000	R\$	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06800000	R\$	29,88	
	996		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2		M	1,01500000	R\$	25,94	
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,00900000	R\$	4,72	
<b>92988</b>			<b>CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021</b>		<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>59,45</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08300000	R\$	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08300000	R\$	29,88	
	1018		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2		M	1,01500000	R\$	54,20	
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,00900000	R\$	4,72	
<b>91940</b>			<b>CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>18,64</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29100000	R\$	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29100000	R\$	29,88	
	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,00090000	R\$	714,03	
	1872		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO		UN	1,00000000	R\$	2,58	
<b>CCU.06.0019</b>			<b>CAIXA DE ALUMÍNIO 10X10CM, ALTA COM TAMPA DE LATÃO PARA TOMADAS REF.: 090590 SIURB/SP</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>78,99</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00027000	R\$	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00012000	R\$	29,88	
	54805		CAIXA ALUMÍNIO 10X10CM - ALTA - TAMPA LATÃO - P/ TOMADAS		UN	1,00000000	R\$	25,97	
<b>91936</b>			<b>CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>18,42</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22200000	R\$	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22200000	R\$	29,88	
	12001		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO		UN	1,00000000	R\$	6,66	
<b>CCU.06.0046</b>			<b>CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM REF.: 070647 AGETOP/GO</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>118,03</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50000000	R\$	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50000000	R\$	29,88	
	3130		CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM		un	1,00000000	R\$	38,50	
<b>CCU.06.0045</b>			<b>CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40X40CM REF.: 090545 SIURB/SP</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>520,22</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,75020000	R\$	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50018000	R\$	29,88	
	54847		CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40 X 40 CM		UN	1,00000000	R\$	458,05	
<b>97886</b>			<b>CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X3 M. AF_12/2020</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>176,88</b>
	97734		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3	0,01750000	R\$	3.131,74	
	87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,00390000	R\$	545,85	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,26860000	R\$	29,53	
	88316		SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,99670000	R\$	21,91	
	100475		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,02780000	R\$	780,10	
	101619		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020		M3	0,03600000	R\$	395,44	
	7258		TIJULO CERAMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	38,69100000	R\$	0,64	
<b>97888</b>			<b>CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X6 M. AF_12/2020</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>535,31</b>
	97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3	0,04480000	R\$	2.593,69	
	5678		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,00870000	R\$	140,52	
	5679		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,01780000	R\$	58,96	
	87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,01360000	R\$	545,85	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,54030000	R\$	20,53	
	88316		SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,56740000	R\$	21,91	
	100475		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,10120000	R\$	780,10	
	101619		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020		M3	0,08100000	R\$	395,44	
	7258		TIJULO CERAMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	134,76400000	R\$	0,64	
<b>081840/AGETOP</b>			<b>TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>190,41</b>
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13880000	R\$	29,32	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03740000	R\$	29,14	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,51810000	R\$	29,53	
	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01810000	R\$	24,34	

	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,62740000	RS	21,91	
	1215		CIMENTO PORTLAND C. P. 32		Kg	0,00680000	RS	0,68	
	2023		TABUA PARA FORMA(30CM)		ml	0,14260000	RS	5,63	
	2386		BRITA No. 01		m3	0,00590000	RS	85,36	
	1861		PREGO 18x24		Kg	0,00700000	RS	5,99	
	102		ARAME RECOZIDO 18		Kg	0,04330000	RS	6,75	
	2468		ACO CA-60 B - 5,0 MM		Kg	2,20190000	RS	4,45	
	2804		AREIA GROSSA		m3	0,02380000	RS	90,00	
	2497		BRITA No.02		m3	0,01770000	RS	74,90	
	1696		COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 12 MM 2,2X1,1		m2	0,12900000	RS	15,70	
	H548		TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE		UN	1,00000000	RS	133,00	
CCU.06.0041			LUMINÁRIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LÂMPADAS),CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 18.027.0516-0 EMOP/R/		UN			RS	220,45
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,13300000	RS	29,88	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,13300000	RS	21,91	
	13236		LUMINARIA FLUORESC.TUB.EMBUTIR P/LAMP.2X32W C/LAMP.APARENTE CORPO CHAPA ACO TRAT.PINT.ELESTROST.BRANCA,REFL.ALUM.ALTO BRI		UN	1,00000000	RS	112,81	
	14190		LAMPADA LED, TUBULAR, TBHD-18W, 100/240V		UN	2,00000000	RS	24,49	
97599			LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020		UN			RS	24,65
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07480000	RS	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17950000	RS	29,88	
	38774		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS		UN	1,00000000	RS	17,56	
97054			INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF. 11/2017		UN			RS	25,91
	88239		AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19560000	RS	22,62	
	88262		CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24890000	RS	29,14	
	38061		SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELÉTRICO		UN	0,35000000	RS	40,69	
CCU.06.0047			LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE AVENIDAS, FECHADA, COMPLETA, PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W, INCLUSIVE REATOR, REF.:07905/ORSE/SE		UN			RS	541,31
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50000000	RS	29,88	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50000000	RS	21,91	
	01915/ORSE		REATOR EXTERNO P/ LÂMPADA VAPOR SÓDIO 150W		UN	1,00000000	RS	101,00	
	07876/ORSE		LUMINÁRIA P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE AVENIDAS C/ REFRATOR EM VIDRO, TECNOLUX CV-400 (OU SIMILAR)		UN	1,00000000	RS	306,92	
	12216		LAMPADA VAPOR SÓDIO 150W		UN	1,00000000	RS	55,71	
CCU.06.0048			LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA REF.: C4556 SEINFRA/CE		UN			RS	213,58
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50000000	RS	29,88	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50000000	RS	21,91	
	19453		LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA		UN	1,00000000	RS	135,90	
91953			INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		UN			RS	32,46
	91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		UN	1,00000000	RS	12,02	
	91952		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		UN	1,00000000	RS	20,44	
91955			INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		UN			RS	39,44
	91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		UN	1,00000000	RS	12,02	
	91954		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		UN	1,00000000	RS	27,42	
CCU.06.0049			ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR REF.: 11961/ORSE/SE		UN			RS	552,43
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17000000	RS	29,88	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17000000	RS	21,91	
	12838/ORSE		ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR		UN	1,00000000	RS	543,64	
91997			TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		UN			RS	40,69
	91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		UN	1,00000000	RS	12,02	
	91995		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		UN	1,00000000	RS	28,67	
CCU.06.0050			RABICHO DE CABO PP 3X1,5MM2, COM 1,0M COM 2 PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A REF.: 13370/ORSE 06/2022		PT			RS	15,02
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25000000	RS	29,88	
	13370/ORSE		PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A		UN	1,00000000	RS	2,60	
	03806/ORSE		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450/750V		M	1,00000000	RS	4,95	
100622			POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2019		UN			RS	2.470,87
	5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2014		CHP	0,11100000	RS	278,01	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,12400000	RS	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,65300000	RS	29,88	
	863		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	9,00000000	RS	40,00	
	3798		LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-S7 PERTECO OU EQUIV		UN	1,00000000	RS	72,53	
	5051		POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM		UN	1,00000000	RS	1.872,34	
96989			CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017		UN			RS	121,26
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13460000	RS	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13460000	RS	29,88	
	4274		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS		UN	1,00000000	RS	114,13	
96988			MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017		UN			RS	144,91
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16670000	RS	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16670000	RS	29,88	
	41387		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"		M	3,00000000	RS	45,36	
10272/ORSE			TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM - FORNECIMENTO		UN			RS	13,27
	11052/ORSE		TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM		UN	1,00000000	RS	13,27	
C4853/SEINFRA			CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA		UN			RS	411,51
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	RS	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	RS	29,88	
	9160		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO		UN	1,00000000	RS	385,00	
96985			HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017		UN			RS	74,71
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24840000	RS	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24840000	RS	29,88	
	3379		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR		UN	1,00000000	RS	61,55	
96973			CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017		M			RS	72,38
	98463		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017		UN	0,66670000	RS	25,83	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24840000	RS	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24840000	RS	29,88	
	863		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	1,05000000	RS	40,00	
96977			CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017		M			RS	61,56
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03310000	RS	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03310000	RS	29,88	
	867		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO		M	1,05000000	RS	56,98	
92877			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022		KG			RS	11,51
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00180000	RS	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01250000	RS	29,32	

	43054		ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO			KG	1,11000000	R\$	10,01	
	<b>98297</b>		<b>CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019</b>		M				R\$	<b>7,56</b>
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,00450000	R\$	23,14	
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,00450000	R\$	29,88	
		39599	CABO DE REDE, PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)			M	1,05000000	R\$	6,99	
	<b>98400</b>		<b>CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019</b>		M				R\$	<b>12,75</b>
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,09190000	R\$	23,14	
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,09190000	R\$	29,88	
		11916	CABO TELEFÔNICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO			M	1,05000000	R\$	7,52	
	<b>98307</b>		<b>TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019</b>		UN				R\$	<b>53,33</b>
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,20620000	R\$	23,14	
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,20620000	R\$	29,88	
		38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)			UN	1,00000000	R\$	42,40	
	<b>CCU.06.0002</b>		<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45 +RJ11 (PLACA SUPORTE E MÓDULO)</b>		UN				R\$	<b>77,86</b>
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,70000000	R\$	29,88	
		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,70000000	R\$	21,91	
		38103	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MÓDULO)			UN	1,00000000	R\$	19,50	
		12748	TOMADA TIPO RJ45, DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA LÓGICA			UN	1,00000000	R\$	22,12	
	<b>CCU.06.0052</b>		<b>TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 98307 SINAPI/DF</b>		UN				R\$	<b>107,06</b>
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,20620000	R\$	23,14	
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,20620000	R\$	29,88	
		07485/ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA			UN	1,00000000	R\$	96,13	
	<b>98308</b>		<b>TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019</b>		UN				R\$	<b>34,95</b>
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,20620000	R\$	23,14	
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,20620000	R\$	29,88	
		38082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)			UN	1,00000000	R\$	24,02	
	<b>CCU.06.0053</b>		<b>TAMPA CEGA PLÁSTICA QUADRADA 4 X4 REF.: 072400 AGETOP/GO</b>		UN				R\$	<b>4,20</b>
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,03000000	R\$	29,88	
		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,03000000	R\$	21,91	
		3448	TAMPA CEGA PLÁSTICA QUADRADA 4"X4"			un	1,00000000	R\$	2,66	
	<b>08615/ORSE</b>		<b>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</b>		UN				R\$	<b>447,14</b>
		88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,00330000	R\$	29,32	
		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,00650000	R\$	29,14	
		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3,27900000	R\$	29,53	
		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3,82190000	R\$	21,91	
		02657/ORSE	BLOCO CERÂMICO 6 FUIROS 9 X 9 X 24 CM			UN	19,00000000	R\$	0,82	
		370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)			M3	0,00510000	R\$	202,98	
		1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	13,30010000	R\$	0,64	
		367	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)			M3	0,05500000	R\$	205,63	
		1106	CAL HIDRATADA, DE 1ª. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA			KG	9,84220000	R\$	1,40	
		4718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)			M3	0,01140000	R\$	186,72	
		4721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)			M3	0,00380000	R\$	185,74	
		14112	TAMPA FOP TP R1 PADRAO TELEBRAS 385 X 630MM 25KG CARGA (MAX1500KG P/ CAIXA TELEFONE)			UN	1,00000000	R\$	321,63	
	<b>100561</b>		<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019</b>		UN				R\$	<b>171,97</b>
		87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	0,01400000	R\$	812,05	
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,96500000	R\$	23,14	
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,96500000	R\$	29,88	
		11251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X 12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)			UN	1,00000000	R\$	109,45	
	<b>97887</b>		<b>CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X,4 M. AF_12/2020</b>		UN				R\$	<b>277,86</b>
		97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018			M3	0,02520000	R\$	3.131,74	
		87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	0,00640000	R\$	545,85	
		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,11400000	R\$	29,53	
		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,66100000	R\$	21,91	
		100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	0,04680000	R\$	780,10	
		101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020			M3	0,04900000	R\$	395,44	
		7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20" CM (L X A X C)			UN	63,72140000	R\$	0,64	
	<b>92871</b>		<b>CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>		UN				R\$	<b>19,50</b>
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,30100000	R\$	23,14	
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,30100000	R\$	29,88	
		88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	0,00120000	R\$	714,03	
		2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM AÇO ESMALTADA			UN	1,00000000	R\$	2,70	
	<b>92868</b>		<b>CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>		UN				R\$	<b>17,33</b>
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,29100000	R\$	23,14	
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,29100000	R\$	29,88	
		88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	0,00090000	R\$	714,03	
		2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA			UN	1,00000000	R\$	1,27	
	<b>070646/AGETOP</b>		<b>CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM</b>		UN				R\$	<b>109,40</b>
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,25000000	R\$	29,88	
		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,25000000	R\$	21,91	
		3129	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM			UN	1,00000000	R\$	44,67	
	<b>91855</b>		<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>		M				R\$	<b>11,78</b>
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,13400000	R\$	23,14	
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,13400000	R\$	29,88	
		39244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS			M	1,01700000	R\$	4,61	
	<b>91840</b>		<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>		M				R\$	<b>21,31</b>
		91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015			M	1,00000000	R\$	10,26	
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,12300000	R\$	23,14	
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,12300000	R\$	29,88	
		39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)			M	1,10000000	R\$	4,13	
	<b>91863</b>		<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>		M				R\$	<b>12,14</b>
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,11900000	R\$	23,14	
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,11900000	R\$	29,88	
		2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA			M	1,01700000	R\$	5,75	
	<b>91855</b>		<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>		M				R\$	<b>20,75</b>
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,16200000	R\$	23,14	
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,16200000	R\$	29,88	
		2684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LUVA			M	1,01700000	R\$	11,97	
	<b>91854</b>		<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>		M				R\$	<b>10,17</b>
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,13400000	R\$	23,14	
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,13400000	R\$	29,88	
		2688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM			M	1,01700000	R\$	3,02	

11855/ORSE		CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2	M			R\$	23,66
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15000000	29,88
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15000000	21,91
	12685/ORSE		CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2		M	1,02000000	15,59
070335/AGETOP		BOX RETO DIAMETRO 1	UN			R\$	5,02
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05000000	29,88
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05000000	21,91
	3046		BOX RETO DIAMETRO 1"		un	1,00000000	2,44
91943		CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			R\$	21,93
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30100000	23,14
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30100000	29,88
	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,00120000	714,03
	1873		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO		UN	1,00000000	5,13
97328		TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			R\$	49,19
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05700000	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05700000	28,78
	39664		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS		M	1,02110000	32,60
	39741		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E = 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000		M	1,02110000	12,75
97330		TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			R\$	76,50
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06400000	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06400000	28,78
	39665		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS		M	1,02110000	55,00
	39853		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E = 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000		M	1,02110000	16,74
97331		TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			R\$	29,78
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05900000	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05900000	28,78
	39662		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS		M	1,02110000	21,19
	39738		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E = 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000		M	1,02110000	5,06
89485		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			R\$	6,20
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07060000	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07060000	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR		UN	0,00710000	66,86
	3500		JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	1,52
	20083		SOLICAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00800000	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01080000	2,27
92688		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M			R\$	39,26
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29700000	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29700000	28,78
	7700		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = * 2,65" MM, PESO *1,58" KG/M (NBR 5580)		M	1,03900000	23,24
09018/ORSE		MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARIA AMARELA, USO DOMESTICO	UN			R\$	29,93
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12000000	28,78
	09088/ORSE		MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARIA AMARELA, USO DOMESTICO, ALIANÇA OU SIMILAR		UN	1,00000000	26,48
92700		JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R\$	36,74
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44500000	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44500000	28,78
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01100000	14,60
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00300000	41,98
	3442		COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"		UN	1,00000000	13,80
92701		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R\$	34,52
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44500000	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44500000	28,78
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01100000	14,60
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00300000	41,98
	3456		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"		UN	1,00000000	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\$	24,14
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29700000	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29700000	28,78
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01100000	14,60
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00300000	41,98
	4178		NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"		UN	1,00000000	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\$	15,29
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17300000	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17300000	28,78
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,00800000	14,60
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00200000	41,98
	4177		NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"		UN	1,00000000	6,30
01009/ORSE		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	UN			R\$	26,00
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17000000	28,78
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17000000	21,91
	6302		TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 3/4 X 1/2		UN	1,00000000	17,39
92905		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R\$	51,30

	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29700000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29700000	R\$	28,78
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01100000	R\$	14,60
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00300000	R\$	41,98
	9885		LIMAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"		UN	1,00000000	R\$	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\$	26,09
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29700000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29700000	R\$	28,78
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01100000	R\$	14,60
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00300000	R\$	41,98
	12406		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"		UN	1,00000000	R\$	10,69
00972/ORSE			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"		UN		R\$	17,93
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20000000	R\$	28,78
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20000000	R\$	21,91
	1163		CAP OU TAMPAO FERRO GALV ROSCA 3/4		UN	1,00000000	R\$	7,80
10339/ORSE			REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT		UN		R\$	22,70
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03000000	R\$	28,78
	11112/ORSE		REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT		UN	1,00000000	R\$	21,84
09093/ORSE			REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)		UN		R\$	685,81
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	28,78
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	21,91
	09377/ORSE		REGULADOR BAIXA PRESSÃO TIPO FISHER, 15MM, CLASSE 300, 2º ESTAGIO		UN	1,00000000	R\$	660,47
09092/ORSE			REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)		UN		R\$	727,22
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	28,78
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	21,91
	09376/ORSE		REGULADOR ALTA PRESSÃO TIPO FISHER, 28MM, CLASSE 300, 1º ESTAGIO		UN	1,00000000	R\$	701,88
95248			VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN		R\$	70,17
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07190000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07190000	R\$	28,78
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,00840000	R\$	14,60
	11748		VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)		UN	1,00000000	R\$	66,40
95249			VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN		R\$	82,41
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11020000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11020000	R\$	28,78
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01660000	R\$	14,60
	11749		VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)		UN	1,00000000	R\$	76,65
92336			TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		M		R\$	109,52
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30600000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30600000	R\$	28,78
	7701		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)		M	1,03900000	R\$	90,42
94473			COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN		R\$	128,47
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,52200000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,52200000	R\$	28,78
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,02700000	R\$	14,60
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00300000	R\$	41,98
	3470		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	1,00000000	R\$	101,37
97488			CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN		R\$	356,23
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,58600000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,58600000	R\$	28,78
	88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,58600000	R\$	30,16
	11002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	0,06700000	R\$	38,41
	40422		CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"		UN	1,00000000	R\$	306,14
92642			TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN		R\$	216,67
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,47100000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,47100000	R\$	28,78
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,04500000	R\$	14,60
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,01100000	R\$	41,98
	6299		TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"		UN	1,00000000	R\$	140,62
92377			NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN		R\$	98,27
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73600000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73600000	R\$	28,78
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03000000	R\$	14,60
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00700000	R\$	41,98
	4208		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	1,00000000	R\$	60,06
72283			ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		R\$	1.263,87
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,50000000	R\$	28,78
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,50000000	R\$	21,91
	10899		ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO		UN	1,00000000	R\$	87,61
	10521		CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO"; SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA		UN	1,00000000	R\$	276,81
	10902		ESGUICHO TIPO JATO SÓLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO		UN	1,00000000	R\$	71,69
	21029		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO		UN	1,00000000	R\$	307,50
	20972		REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 1 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	142,85
	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	1,00000000	R\$	200,00
83633			HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM		UN		R\$	3.396,85

	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,15000000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,15000000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,02800000	R\$	14,60	
	10924		HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM		UN	1,00000000	R\$	3.337,87	
97498			<b>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</b>		M		R\$	<b>44,13</b>	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16300000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16300000	R\$	28,78	
	40626		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)		M	1,03900000	R\$	34,49	
92364			<b>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</b>		M		R\$	<b>54,24</b>	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17800000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17800000	R\$	28,78	
	7698		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/4", E = *5,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)		M	1,03900000	R\$	43,49	
92365			<b>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</b>		M		R\$	<b>62,38</b>	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19400000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19400000	R\$	28,78	
	7697		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)		M	1,03900000	R\$	50,53	
92337			<b>TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		M		R\$	<b>144,04</b>	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,34600000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,34600000	R\$	28,78	
	7694		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)		M	1,03900000	R\$	121,68	
92920			<b>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</b>		UN		R\$	<b>40,34</b>	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49000000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49000000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01300000	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00300000	R\$	41,98	
	3919		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"		UN	1,00000000	R\$	15,08	
92927			<b>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</b>		UN		R\$	<b>49,98</b>	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,53300000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,53300000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01700000	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00400000	R\$	41,98	
	3920		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"		UN	1,00000000	R\$	22,44	
92910			<b>LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		UN		R\$	<b>112,86</b>	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70200000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70200000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03000000	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00700000	R\$	41,98	
	3927		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"		UN	1,00000000	R\$	76,38	
92912			<b>LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		UN		R\$	<b>152,85</b>	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70200000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70200000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03000000	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00700000	R\$	41,98	
	3929		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"		UN	1,00000000	R\$	116,37	
92914			<b>LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		UN		R\$	<b>155,82</b>	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,75800000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,75800000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03500000	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00800000	R\$	41,98	
	3930		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"		UN	1,00000000	R\$	116,37	
92357			<b>TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		UN		R\$	<b>213,20</b>	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,40300000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,40300000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,04500000	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,01100000	R\$	41,98	
	6299		TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"		UN	1,00000000	R\$	140,62	
92358			<b>TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		UN		R\$	<b>266,88</b>	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,51600000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,51600000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,05300000	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,01300000	R\$	41,98	
	6322		TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"		UN	1,00000000	R\$	188,34	
01010/ORSE			<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 3/4"</b>		UN		R\$	<b>36,70</b>	
	6111		SERVENTE		H	0,20000000	R\$	13,77	
	2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO		H	0,20000000	R\$	21,06	
	02378/ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,03190000	R\$	4,50	
	00158/ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,04880000	R\$	14,00	
	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,00060000	R\$	184,14	
	01651/ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,00040000	R\$	6,35	
	04728/ORSE		TALHADORA		UN	0,00010000	R\$	18,38	
	04729/ORSE		MARBETA		UN	0,00000000	R\$	31,50	
	2711		CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MAGICO		UN	0,00000000	R\$	229,41	
	12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,00100000	R\$	13,81	
	12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,00040000	R\$	73,68	
	12894		CAPA P/ CHUVA		UN	0,00000000	R\$	19,95	
	12895		CAPACETE PLASTICO RIGIDO		UN	0,00020000	R\$	15,35	
	11253/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN	0,00020000	R\$	25,50	
	11254/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"		UN	0,00010000	R\$	22,80	
	11255/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"		UN	0,00010000	R\$	63,00	
	11256/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN	0,00010000	R\$	60,00	
	11257/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"		UN	0,00010000	R\$	32,30	
	6303		TÊ REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 1 X 3/4		UN	1,00000000	R\$	28,29	
	10492/ORSE		CESTA BÁSICA		UN	0,00180000	R\$	175,00	

	10596/ORSE		PROTETOR AURICULAR		UN	0,00180000	R\$	4,90
	10599/ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN	0,00080000	R\$	13,00
	10592/ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"		UN	0,00000000	R\$	36,36
	10788/ORSE		PÁ QUADRADA		UN	0,00000000	R\$	36,90
	10593/ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM		UN	0,00000000	R\$	19,57
	10362/ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,00180000	R\$	12,54
	10517/ORSE		EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)		CJ	0,00020000	R\$	300,00
	10761/ORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN	0,04080000	R\$	5,00
	01012/ORSE		<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1"</b>		UN		R\$	<b>68,61</b>
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27000000	R\$	28,78
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27000000	R\$	21,91
	6319		TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 1.1/2 X 1		UN	1,00000000	R\$	54,93
	10613/ORSE		<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"</b>		UN		R\$	<b>168,72</b>
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000000	R\$	28,78
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000000	R\$	21,91
	11290/ORSE		TE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO D=2 1/2 X 1"		UN	1,00000000	R\$	148,45
	01016/ORSE		<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2"</b>		UN		R\$	<b>236,72</b>
	6111		SERVENTE		H	0,43000000	R\$	13,77
	2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO		H	0,43000000	R\$	21,06
	02378/ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,06860000	R\$	4,50
	00158/ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,08760000	R\$	14,00
	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,00120000	R\$	184,14
	01651/ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,00060000	R\$	6,35
	04728/ORSE		TALHADEIRA		UN	0,00010000	R\$	18,58
	04729/ORSE		MARRETA		UN	0,00000000	R\$	31,50
	2711		CARRRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO		UN	0,00010000	R\$	229,41
	12892		LUVA BASTA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,00220000	R\$	13,81
	12893		BOTA COURO SÓLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,00060000	R\$	73,68
	12894		CAPA P/ CHUVA		UN	0,00020000	R\$	19,95
	12895		CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO		UN	0,00060000	R\$	15,35
	11253/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN	0,00050000	R\$	25,50
	11254/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"		UN	0,00030000	R\$	22,80
	11255/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"		UN	0,00030000	R\$	63,00
	11256/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN	0,00020000	R\$	60,00
	11257/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"		UN	0,00020000	R\$	32,30
	6314		TE REDUCAO FERRO GALV 90G C/ ROSCA 3 X 2.1/2		UN	1,00000000	R\$	218,62
	10492/ORSE		CESTA BÁSICA		UN	0,00380000	R\$	175,00
	10596/ORSE		PROTETOR AURICULAR		UN	0,00180000	R\$	4,90
	10599/ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN	0,00160000	R\$	13,00
	10592/ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"		UN	0,00000000	R\$	36,36
	10788/ORSE		PÁ QUADRADA		UN	0,00010000	R\$	36,90
	10593/ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM		UN	0,00000000	R\$	19,57
	10362/ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,00380000	R\$	12,54
	10517/ORSE		EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)		CJ	0,00040000	R\$	300,00
	10761/ORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN	0,08760000	R\$	5,00
	92369		<b>NIPL, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		UN		R\$	<b>38,16</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49000000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49000000	R\$	28,78
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01300000	R\$	14,60
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00300000	R\$	41,98
	4179		NIPL DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	1,00000000	R\$	12,90
	92371		<b>NIPL, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		UN		R\$	<b>46,53</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,53300000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,53300000	R\$	28,78
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01700000	R\$	14,60
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00400000	R\$	41,98
	4180		NIPL DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"		UN	1,00000000	R\$	18,99
	92373		<b>NIPL, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		UN		R\$	<b>55,34</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,58200000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,58200000	R\$	28,78
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01900000	R\$	14,60
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00500000	R\$	41,98
	4209		NIPL DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"		UN	1,00000000	R\$	25,23
	92375		<b>NIPL, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		UN		R\$	<b>72,64</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64400000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64400000	R\$	28,78
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,02400000	R\$	14,60
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00600000	R\$	41,98
	4181		NIPL DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	1,00000000	R\$	39,24
	92346		<b>NIPL, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		UN		R\$	<b>96,54</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70200000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70200000	R\$	28,78
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03000000	R\$	14,60
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00700000	R\$	41,98
	4208		NIPL DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	1,00000000	R\$	60,05
	92348		<b>NIPL, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		UN		R\$	<b>137,15</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,75800000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,75800000	R\$	28,78
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03500000	R\$	14,60
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00800000	R\$	41,98
	4182		NIPL DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	1,00000000	R\$	97,70
	92892		<b>UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		UN		R\$	<b>62,39</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49000000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49000000	R\$	28,78
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01300000	R\$	14,60
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00300000	R\$	41,98
	9886		UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"		UN	1,00000000	R\$	37,13
	92894		<b>UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		UN		R\$	<b>107,43</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,58200000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,58200000	R\$	28,78
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01900000	R\$	14,60
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00500000	R\$	41,98
	9884		UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"		UN	1,00000000	R\$	77,32
	92890		<b>UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		UN		R\$	<b>224,60</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70200000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70200000	R\$	28,78
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03000000	R\$	14,60
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00700000	R\$	41,98

	9889		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"		UN	1,00000000	R\$	188,12	
<b>92891</b>			<b>UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>330,90</b>	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,75800000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,75800000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03500000	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00800000	R\$	41,98	
	9890		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"		UN	1,00000000	R\$	291,45	
<b>92382</b>			<b>JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>55,13</b>	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73500000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,73500000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01300000	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00300000	R\$	41,98	
	3472		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	1,00000000	R\$	17,39	
<b>92384</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>68,35</b>	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,79900000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,79900000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01700000	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00400000	R\$	41,98	
	3457		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"		UN	1,00000000	R\$	27,25	
<b>92386</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>81,17</b>	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,87300000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,87300000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01700000	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00400000	R\$	41,98	
	3458		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"		UN	1,00000000	R\$	36,30	
<b>92353</b>			<b>JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>155,68</b>	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,05200000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,05200000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03000000	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00700000	R\$	41,98	
	3470		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	1,00000000	R\$	101,37	
<b>92355</b>			<b>JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>201,74</b>	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,13700000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,13700000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03500000	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,00800000	R\$	41,98	
	3459		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	1,00000000	R\$	142,98	
<b>00997/ORSE</b>			<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>181,84</b>	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65000000	R\$	28,78	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65000000	R\$	21,91	
	3268		FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 3		UN	1,00000000	R\$	148,90	
<b>94496</b>			<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>111,05</b>	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20210000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20210000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01880000	R\$	14,60	
	6017		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORIADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	100,52	
<b>94499</b>			<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>390,17</b>	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45460000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45460000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03020000	R\$	14,60	
	6011		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORIADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	366,58	
<b>94500</b>			<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>473,32</b>	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,56950000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,56950000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03540000	R\$	14,60	
	6012		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORIADO, BITOLA 3" (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	443,80	
<b>95251</b>			<b>VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>164,76</b>	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20210000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20210000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01880000	R\$	14,60	
	11750		VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4" (REF 1552-B)		UN	1,00000000	R\$	154,23	
<b>99629</b>			<b>VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>86,84</b>	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14850000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14850000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01320000	R\$	14,60	
	10418		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA		UN	1,00000000	R\$	79,09	
<b>99624</b>			<b>VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>538,03</b>	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45460000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45460000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03020000	R\$	14,60	
	10405		VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA		UN	1,00000000	R\$	514,44	
<b>05.054.0102-0/EMOP</b>			<b>PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA SAIDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES A PROXIMADAS DE (20X40)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>33,29</b>	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20600000	R\$	29,53	
	14732		PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG. INCENDIO, SAIDA DE EMERGENCIA, APROX. (20X40)CM NBR 13434-2		UN	1,00000000	R\$	27,21	
<b>05.054.0105-0/EMOP</b>			<b>PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO BASICA PARA EXTINTOR DE INCENDIO, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>11,23</b>	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20600000	R\$	29,53	
	14719		PLACA DE SINALIZACAO BASICA PARA SAIDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROX. (15X15)CM, NBR 13434-2		UN	1,00000000	R\$	5,15	

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 110X110 CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN			R\$	14,32
	88309						29,53
	14733						8,24
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			R\$	18,42
	88309						29,53
	14735						12,34
7254		EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$	675,91
	88267						28,78
	88316						21,91
	4350						0,71
	10889						660,00
73775/1		EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN			R\$	211,86
	88309						29,53
	88316						21,91
	10891						186,15
96522		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF. 06/2017	M3			R\$	160,58
	88309						29,53
	88316						21,91
96619		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M2			R\$	39,09
	94968						496,87
	88309						29,53
	88316						21,91
93382		REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3			R\$	25,28
	5901						320,94
	5903						74,61
	88316						21,91
	91533						32,02
97086		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2021	M2			R\$	137,64
	88239						22,62
	88262						29,14
	2692						7,71
	4517						2,77
	4491						7,92
	5068						20,24
	6193						21,82
92770		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			R\$	13,38
	92802						11,48
	88238						22,75
	88245						29,32
	39017						0,22
	43132						16,70
CCU.03.0004		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 12/2019	M			R\$	167,06
	95579						9,74
	95584						15,57
	97913						3,30
	88316						21,91
	90776						24,01
	90778						131,04
	100973						8,90
	90675						296,19
	90674						684,11
	43360						564,55
95584		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF. 09/2021 - PS	KG			R\$	15,57
	92801						11,52
	88238						22,75
	88245						29,32
	39017						0,22
	43132						16,70
95578		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF. 11/2016	KG			R\$	10,06
	92804						9,10
	88238						22,75
	88245						29,32
	39017						0,22
	43132						16,70
95601		ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 05/2021	UN			R\$	17,38
	88316						21,91
	102275						27,08
	102274						25,14

FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		M2	R\$	97,95		
88239		AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58900000	RS	22,62
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41300000	RS	29,14
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01800000	RS	25,48
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01400000	RS	24,51
2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01700000	RS	7,71
4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,92400000	RS	2,77
4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,62500000	RS	7,92
5074		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 38 (1 1/2 X 13)	KG	0,01100000	RS	22,68
6189		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,05900000	RS	31,84
40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04400000	RS	24,98
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017		M2	R\$	194,41		
88239		AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17400000	RS	22,62
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87200000	RS	29,14
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,06200000	RS	25,48
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,11200000	RS	24,51
1345		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	1,32800000	RS	73,86
4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,19800000	RS	2,77
4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,18800000	RS	7,92
20247		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,03600000	RS	22,41
5073		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,08000000	RS	20,63
FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "I" CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO.		KG	R\$	15,47		
100716		JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,02270000	RS	26,93
100719		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,02270000	RS	11,00
88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00150000	RS	21,57
88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500000	RS	24,01
93287		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00160000	RS	333,44
93288		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00150000	RS	169,16
1333		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,06000500	RS	7,59
442		PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALUADA	UN	0,05100000	RS	7,83
41598		PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	KG	1,09100000	RS	11,56
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020		M2	R\$	50,94		
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05310000	RS	30,74
5318		DILUENTE AGUARRAS	L	0,12400000	RS	18,33
7288		TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	L	0,41340000	RS	39,45
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		M2	R\$	93,33		
87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00980000	RS	717,30
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55000000	RS	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77500000	RS	21,91
7266		BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,02831000	RS	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	0,42000000	RS	2,09
37395		PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,00500000	RS	38,74
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	R\$	555,27		
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38260000	RS	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19110000	RS	21,91
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 PHILIPS	UN	4,81660000	RS	1,16
142		SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88290000	RS	38,46
39025		PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,54730000	RS	547,98
36888		GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,85040000	RS	29,25
KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE EM MADEIRA MACIA OU LAMINADO, 30X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 90797 SINAPI/DF		UN	R\$	690,30		
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32700000	RS	27,95
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02400000	RS	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,17600000	RS	21,91
88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02290000	RS	714,03
39489		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	1,00000000	RS	579,30
KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE EM MADEIRA MACIA OU LAMINADO, 100X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 90797 SINAPI/DF		UN	R\$	710,42		
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32700000	RS	27,95
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02400000	RS	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,17600000	RS	21,91
88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02290000	RS	714,03
03629/ORSE		PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 1,00	UN	1,00000000	RS	599,42
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	R\$	570,35		
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,09900000	RS	29,32
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,09900000	RS	21,91
102179		INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL	M2	1,00000000	RS	254,89
22		ALUMÍNIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	KG	7,80000000	RS	20,15
ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, FIXADO COM COLA DE SILICONE ESTRUTURAL REF.: 74125/002 SINAPI/DF		M2	R\$	544,24		
88239		AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000000	RS	22,62
88239		VIDRACIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000000	RS	27,24
7334		ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,18000000	RS	16,72
11186		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00000000	RS	451,50
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. REF.: 94213 SINAPI/DF		M2	R\$	70,50		
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09100000	RS	28,89

	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,09700000	RS	21,91
	93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHP	0,00090000	RS	25,64
	93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016			CHI	0,00130000	RS	24,84
	11029		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO			CJ	4,15000000	RS	2,68
	25007		TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESURA DE 0,50 MM, LARGURA ÚTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA			M2	1,16600000	RS	46,82
41595			<b>PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA</b>			M		RS	<b>14,85</b>
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,10000000	RS	30,74
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,50000000	RS	21,91
	12815		FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M			UN	0,02000000	RS	9,30
	7348		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO			L	0,03000000	RS	21,87
102494			<b>PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021</b>			M2		RS	<b>63,94</b>
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,27500000	RS	30,74
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,11500000	RS	21,91
	5330		DILUENTE EPOXI			L	0,06400000	RS	41,78
	12815		FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M			UN	0,01000000	RS	9,30
	7304		TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA			L	0,32200000	RS	80,29
	44072		PRIMER EPOXI / EPOXIDICO			L	0,20160000	RS	120,90
87680			<b>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</b>			M2		RS	<b>46,69</b>
	87301		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)			M3	0,05300000	RS	691,86
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,24800000	RS	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,12400000	RS	21,91
94962			<b>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</b>			M3		RS	<b>499,87</b>
	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,48110000	RS	24,34
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,34330000	RS	21,91
	88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014			CHP	0,76230000	RS	1,67
	88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014			CHI	0,71880000	RS	0,43
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	0,82690000	RS	202,98
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	212,01940000	RS	0,64
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	0,57820000	RS	185,74
97113			<b>APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022</b>			M2		RS	<b>2,64</b>
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,00491000	RS	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,00589000	RS	21,91
	42408		LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA			M2	1,12800000	RS	2,11
CCU.04.0070			<b>PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COLORIDO, INCLUSIVE, JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO E ENCRADO REF.: 10179/ORSE ORSE/SE</b>			M2		RS	<b>86,40</b>
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	10,00000000	RS	0,64
	03078/ORSE		PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 320 E ENCRADO			M2	1,00000000	RS	80,00
88497			<b>APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>			M2		RS	<b>19,66</b>
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,36100000	RS	30,74
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,12030000	RS	21,91
	3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	0,08020000	RS	1,47
	43626		MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS			KG	1,33890000	RS	4,36
87273			<b>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</b>			M2		RS	<b>67,92</b>
	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,69700000	RS	29,39
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,31380000	RS	21,91
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS			KG	6,85000000	RS	0,65
	536		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2			M2	1,07980000	RS	32,68
	34357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	0,22200000	RS	3,81
CCU.04.0071			<b>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</b>			M2		RS	<b>68,06</b>
	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,70000000	RS	29,39
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,37000000	RS	21,91
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS			KG	4,86000000	RS	0,65
	536		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2			M2	1,06000000	RS	32,68
	34357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	0,42000000	RS	3,81
87905			<b>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</b>			M2		RS	<b>8,47</b>
	87313		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	0,00370000	RS	576,53
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,17240000	RS	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,05750000	RS	21,91
87775			<b>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</b>			M2		RS	<b>59,56</b>
	87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	0,03140000	RS	717,30
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,67900000	RS	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,67900000	RS	21,91
	37411		TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM			M2	0,13880000	RS	15,33
86937			<b>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</b>			UN		RS	<b>219,47</b>
	86883		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN	1,00000000	RS	12,04
	86901		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU			UN	1,00000000	RS	149,92
	86877		VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU			UN	1,00000000	RS	57,51
95471			<b>VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>			UN		RS	<b>780,99</b>
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,15400000	RS	28,78
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,55650000	RS	21,91
	4384		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10			UN	2,00000000	RS	25,25
	6138		ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO			UN	1,00000000	RS	15,14
	36520		BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)			UN	1,00000000	RS	662,87
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR			KG	0,08810000	RS	80,38
100849			<b>ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>			UN		RS	<b>55,43</b>
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,15360000	RS	28,78
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,04840000	RS	21,91
	377		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL			UN	1,00000000	RS	49,95
100854			<b>TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020</b>			UN		RS	<b>1.651,81</b>
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,64530000	RS	28,78
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,20330000	RS	21,91
	3146		FITA VEDA ROSCA EM HOLOS DE 38 MM X 10 M (L X C)			UN	0,02100000	RS	3,96
	36795		TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, COM SENSOR DE PRESENÇA A PILHA, COM ARREJADOR EMBUTIDO			UN	1,00000000	RS	1.628,71

86913		TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	RS	51,34
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15250000	RS 28,78
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04810000	RS 21,91
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 38 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	RS 3,96
	7604	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	UN	1,00000000	RS 45,83
100868		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	RS	342,05
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850000	RS 28,78
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880000	RS 21,91
	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	6,00000000	RS 18,72
	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,00000000	RS 195,90
100866		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	RS	311,58
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850000	RS 28,78
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880000	RS 21,91
	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	6,00000000	RS 18,72
	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,00000000	RS 165,43
100865		BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	RS	564,01
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63230000	RS 28,78
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19920000	RS 21,91
	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	4,00000000	RS 18,72
	36210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,00000000	RS 466,58
100864		BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	RS	650,47
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,42280000	RS 28,78
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44830000	RS 21,91
	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	9,00000000	RS 18,72
	36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,00000000	RS 431,23
95547		SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	RS	47,68
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31620000	RS 28,78
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960000	RS 21,91
	11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,00000000	RS 36,40
02035/ORSE		PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA	UN	RS	94,96
	04174/ORSE	DESEMPENADEIRA DE AÇO USA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,00000000	RS 10,80
	4750	PIEDREIRO	H	0,60000000	RS 21,06
	01841/ORSE	PORTA PAPEL TOALHA EM AÇO INOX	UN	1,00000000	RS 80,20
	02378/ORSE	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,03920000	RS 4,50
	00158/ORSE	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,06110000	RS 14,00
	00941/ORSE	FARDAMENTO	UN	0,00090000	RS 184,14
	01651/ORSE	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,00050000	RS 6,35
	04722/ORSE	COLHER DE PEDREIRO	UN	0,00020000	RS 18,80
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,00140000	RS 13,81
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,00050000	RS 73,68
	12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,00010000	RS 19,95
	12895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,00040000	RS 15,35
	11243/ORSE	MARTELO SEM UNHA	UN	0,00010000	RS 27,50
	11245/ORSE	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,00040000	RS 11,60
	11246/ORSE	ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	UN	0,00040000	RS 10,22
	11247/ORSE	SERRA MARMORE	UN	0,00010000	RS 327,80
	11264/ORSE	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN	0,00010000	RS 13,52
	11265/ORSE	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN	0,00020000	RS 20,00
	10282/ORSE	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	0,00010000	RS 40,80
	10492/ORSE	CESTA BÁSICA	UN	0,00270000	RS 175,00
	10596/ORSE	PROTECTOR AURICULAR	UN	0,00270000	RS 4,90
	10599/ORSE	PROTECTOR SOLAR FPS 30	UN	0,00010000	RS 13,00
	10789/ORSE	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	0,00010000	RS 18,92
	10790/ORSE	PRUMO DE FACE	UN	0,00010000	RS 25,95
	10362/ORSE	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,00270000	RS 12,54
	10517/ORSE	EXAMES ADMISSORIAIS/DEMISSORIAIS (CHECKUP)	CJ	0,00020000	RS 300,00
	10761/ORSE	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,06110000	RS 5,00
12511/ORSE		DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	RS	41,54
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,15000000	RS 21,06
	02378/ORSE	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,00980000	RS 4,50
	00158/ORSE	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,01530000	RS 14,00
	00941/ORSE	FARDAMENTO	UN	0,00020000	RS 184,14
	01651/ORSE	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,00010000	RS 6,35
	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,00030000	RS 13,81
	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,00010000	RS 73,68
	12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,00000000	RS 19,95
	12895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,00010000	RS 15,35
	11253/ORSE	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,00020000	RS 25,50
	11254/ORSE	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,00010000	RS 22,80
	11255/ORSE	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,00010000	RS 65,00
	11256/ORSE	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,00010000	RS 60,00
	11257/ORSE	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 3/4"	UN	0,00010000	RS 32,30
	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLA O	UN	1,00000000	RS 37,89
	10492/ORSE	CESTA BÁSICA	UN	0,00070000	RS 175,00
	10596/ORSE	PROTECTOR AURICULAR	UN	0,00070000	RS 4,90
	10599/ORSE	PROTECTOR SOLAR FPS 30	UN	0,00030000	RS 13,00
	10592/ORSE	LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0,00000000	RS 36,36
	10593/ORSE	PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,00000000	RS 19,57
	10362/ORSE	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,00070000	RS 12,54
	10517/ORSE	EXAMES ADMISSORIAIS/DEMISSORIAIS (CHECKUP)	CJ	0,00010000	RS 300,00
	10761/ORSE	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,01530000	RS 5,00
080740/AGETOP		MEIA SABONETEIRA EM LOUÇA DE EMBUTIR	UN	RS	43,91
	88256	AZULEIJA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	RS 29,39
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	RS 21,91
	104	ÁREA MÉDIA	m3	0,00200000	RS 167,03
	1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	kg	0,90000000	RS 0,68
	H210	MEIA SABONETEIRA LOUÇA EMBUTIR	un	1,00000000	RS 17,33
080730/AGETOP		CABIDE TIPO GANCHO EM LOUÇA	UN	RS	20,03
	5	SERVENTE	H	0,40000000	RS 8,75
	28	AZULEIJA	H	0,40000000	RS 13,95
	104	ÁREA MÉDIA	m3	0,00200000	RS 167,03
	1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	kg	0,90000000	RS 0,68
	H584	CABIDE GANCHO LOUÇA	un	1,00000000	RS 10,01
18.016.0140-0/EMOP		BANCO ARTICULADO, COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEÁVEL, DIMENSÕES MÍNIMAS 0,45X0,70M, EM AÇO INOX/INDELTAISI 304, TUBO DE 1 1/4" PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	RS	538,66
	1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,03000000	RS 21,67
	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,03000000	RS 15,69
	14487	BANCO ARTICULADO, COM CANTOS ARREDONDADOS, DIMENSÕES MÍNIMAS 0,45X0,70M, EM AÇO INOX/INDELTAISI 304, TUBO DE 1.1/4"	UN	1,00000000	RS 500,18
08211/ORSE		DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	RS	410,40
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,50000000	RS 21,06
	00981/ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,42000000	RS 0,22

	02378/ORSE		VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,03270000	R\$	4,50
	00158/ORSE		ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)		UN	0,05090000	R\$	14,00
	00941/ORSE		FARDAMENTO		UN	0,00080000	R\$	184,14
	01651/ORSE		ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO		PR	0,00040000	R\$	6,35
	08294/ORSE		DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR		UN	1,00000000	R\$	398,00
	12892		LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO		PAR	0,00120000	R\$	13,81
	12893		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA		PAR	0,00040000	R\$	73,68
	12894		CAPA P/ CHUVA		UN	0,00010000	R\$	19,95
	12895		CAPACETE PLASTICO RIGIDO		UN	0,00030000	R\$	15,35
	11253/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"		UN	0,00060000	R\$	25,50
	11254/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"		UN	0,00040000	R\$	22,80
	11255/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"		UN	0,00030000	R\$	63,00
	11256/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"		UN	0,00020000	R\$	60,00
	11257/ORSE		TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"		UN	0,00020000	R\$	32,30
	10492/ORSE		CESTA BÁSICA		UN	0,00220000	R\$	175,00
	10596/ORSE		PROTETOR AURICULAR		UN	0,00220000	R\$	4,90
	10599/ORSE		PROTETOR SOLAR FPS 30		UN	0,00090000	R\$	13,00
	10592/ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"		UN	0,00030000	R\$	36,36
	10593/ORSE		PRATO SIMPLES 30CM		UN	0,00000000	R\$	19,57
	10362/ORSE		SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO		UN	0,00220000	R\$	12,54
	10517/ORSE		EXAMES ADMISSORIAIS/DEMISSORIAIS (CHECKUP)		CJ	0,00020000	R\$	300,00
	10761/ORSE		REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)		UN	0,05090000	R\$	5,00
	89355		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M		R\$	20,76
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,32790000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,32790000	R\$	28,78
	9867		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,04930000	R\$	3,72
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,07650000	R\$	2,27
	89570		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN		R\$	11,31
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06590000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06590000	R\$	28,78
	110		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA		UN	1,00000000	R\$	6,29
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01060000	R\$	66,86
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01250000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01570000	R\$	2,27
	94708		ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN		R\$	29,98
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,23100000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,23100000	R\$	28,78
	114		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA		UN	1,00000000	R\$	16,34
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,04600000	R\$	21,82
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02300000	R\$	2,27
	94711		ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN		R\$	70,53
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30800000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30800000	R\$	28,78
	66		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA		UN	1,00000000	R\$	46,62
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,19400000	R\$	21,82
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,05200000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03100000	R\$	2,27
	103993		BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN		R\$	9,85
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11810000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11810000	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01060000	R\$	66,86
	812		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	2,13
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01250000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03940000	R\$	2,27
	104014		BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN		R\$	10,78
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10930000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10930000	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00940000	R\$	66,86
	834		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	3,69
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01100000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03650000	R\$	2,27
	103958		BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN		R\$	9,93
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07710000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07710000	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,01410000	R\$	66,86
	819		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	3,69
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01800000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,01740000	R\$	2,27
	103956		JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN		R\$	14,14
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14900000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14900000	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,00820000	R\$	66,86
	3538		JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	5,24
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,00950000	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03310000	R\$	2,27
	89626		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN		R\$	29,67
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15470000	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15470000	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,02120000	R\$	66,86
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,02700000	R\$	75,75
	7131		TÊ DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00000000	R\$	18,29
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02690000	R\$	2,27
	94494		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN		R\$	86,31

	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,77450000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,77450000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,00950000	R\$	14,60	
	6016		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	46,72	
<b>94497</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>140,58</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26330000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,26330000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01920000	R\$	14,60	
	6010		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	126,90	
<b>94793</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>210,20</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,31310000	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,31310000	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01680000	R\$	14,60	
	6014		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)		UN	1,00000000	R\$	194,01	
<b>CCU.05.0042</b>		<b>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</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>1.318,04</b>
	13164		RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, C/CAPAC.EM TORNO DE 3000L, INCL. TAMPA DE VEDACAO C/ESCOTILHA E FIXADORES		UN	1,00000000	R\$	1.318,04	
<b>102991</b>		<b>CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>			<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>54,62</b>
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,35450000	R\$	29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,35450000	R\$	21,91	
	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,00270000	R\$	714,03	
	10542		CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D= 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL PLUVIAL		M	1,03000000	R\$	33,48	
<b>101875</b>		<b>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</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>324,07</b>
	87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,01170000	R\$	812,05	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,48110000	R\$	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,48110000	R\$	29,88	
	13393		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A		UN	1,00000000	R\$	289,07	
<b>101879</b>		<b>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</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>465,75</b>
	87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,01440000	R\$	812,05	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,53460000	R\$	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,53460000	R\$	29,88	
	12039		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A		UN	1,00000000	R\$	425,72	
<b>101894</b>		<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>210,92</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,78300000	R\$	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,78300000	R\$	29,88	
	2373		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V		UN	1,00000000	R\$	160,78	
	1576		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8		UN	3,00000000	R\$	2,88	
<b>101895</b>		<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>589,88</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,32320000	R\$	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,32320000	R\$	29,88	
	2391		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A		UN	1,00000000	R\$	502,82	
	1578		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8		UN	3,00000000	R\$	5,64	
<b>95747</b>		<b>ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P</b>			<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>49,30</b>
	95755		LUBA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		UN	0,33330000	R\$	12,52	
	91170		LUBA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M	1,00000000	R\$	10,26	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13500000	R\$	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13500000	R\$	29,88	
	21135		ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM		M	1,05000000	R\$	26,40	
<b>95748</b>		<b>ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P</b>			<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>52,96</b>
	95756		LUBA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		UN	0,33330000	R\$	16,61	
	91170		LUBA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M	1,00000000	R\$	10,26	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17010000	R\$	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17010000	R\$	29,88	
	21130		ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM		M	1,05000000	R\$	26,82	
<b>91934</b>		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>			<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>25,64</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11400000	R\$	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11400000	R\$	29,88	
	979		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2		M	1,24340000	R\$	15,74	
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,00940000	R\$	4,72	
<b>92985</b>		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>			<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>40,36</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07300000	R\$	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07300000	R\$	29,88	
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,00900000	R\$	4,72	
	39233		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2		M	1,01500000	R\$	35,93	
<b>CCU.06.0064</b>		<b>REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR REF.: 12571/ORSE ORSE/SE</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>284,23</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	29,88	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	R\$	21,91	
	01691/ORSE		PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10		UN	2,00000000	R\$	0,86	
	13291/ORSE		REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR		UN	1,00000000	R\$	261,00	
<b>91959</b>		<b>INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>49,63</b>
	91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	1,00000000	R\$	12,02	
	91958		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	1,00000000	R\$	37,61	

05.054.0104-0/EMOP		PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PARA INDICAÇÃO CONTINUA DE ROTA DE FUGA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (7x20)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		UN	R\$	14,87
	88309		PERDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20600000	29,53
	14734		PLACA LUMINESCENTE SINALIZAÇÃO SEG. INCÊNDIO, INDICAÇÃO CONTINUA ROTA DE FUGA, APROX. (7x20) NBR 13434-2	UN	1,00000000	8,79
<b>99814</b>		<b>LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019</b>		<b>M2</b>		<b>1,96</b>
	88316		SERVEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900000	21,91
	99833		LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA.	CHP	0,01500000	1,61
<b>93207</b>		<b>EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016</b>		<b>M2</b>		<b>1.212,45</b>
	98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,29790000	157,17
	98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,34290000	160,76
	98443		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,15810000	136,14
	98444		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,18200000	138,70
	98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,46540000	191,98
	98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,36290000	249,74
	98447		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,24700000	162,62
	98448		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,19260000	207,51
	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	1,36210000	26,47
	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, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,36210000	48,26
	90820		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,03850000	340,26
	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	0,05780000	373,00
	91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,03240000	555,27
	94559		JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATEANTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,02890000	676,18
	100665		JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATEANTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,09640000	1.203,42
	95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,00540000	22,62
	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,35590000	37,71
	101165		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,02390000	1.044,28
	91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,53000000	10,24
	91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,73440000	13,33
	91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,19270000	17,36
	91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,41650000	3,15
	91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,46890000	4,57
	91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,02350000	7,08
	91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,17340000	16,37
	91945		SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,05780000	15,14
	92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,07710000	34,11
	92008		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,15420000	52,87
	92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPOORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,13490000	55,20
	92981		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,19270000	16,88
	95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,28910000	24,32
	95811		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,13490000	20,26
	97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,11560000	135,00
	97593		LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,07710000	126,98
	97611		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,03850000	25,45
	97612		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,03850000	27,71
	96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,03850000	74,71
	97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,03850000	176,88
	98283		CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,61670000	9,76
	100556		CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,01930000	36,51
	86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,03850000	498,58
	86934		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,01930000	441,86
	86943		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,03850000	252,61

93584	89711		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022		M	0,13880000	RS	21,05
93584	89712		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022		M	0,12530000	RS	26,32
93584	89714		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022		M	0,14720000	RS	36,65
93584	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 SANITARIO. AF_08/2022		UN	0,07710000	RS	10,14
93584	89726		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022		UN	0,05780000	RS	10,34
93584	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 SANITARIO. AF_08/2022		UN	0,01930000	RS	14,46
93584	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 SANITARIO. AF_08/2022		UN	0,05780000	RS	39,66
93584	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 SANITARIO. AF_08/2022		UN	0,05780000	RS	23,14
93584	89796		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022		UN	0,03850000	RS	40,99
93584	89482		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022		UN	0,03850000	RS	47,82
93584	89957		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TURBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUIDOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014		UN	0,09640000	RS	142,45
93584	90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		M	0,10020000	RS	15,98
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	0,53000000	RS	10,26
93584	91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015		M	1,73440000	RS	3,82
93584	90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		M	0,10020000	RS	8,21
93584	97906		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020		UN	0,01930000	RS	474,79
93584	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	0,02330000	RS	86,67
93584	93382		RELATORIO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016		M3	0,00600000	RS	25,28
93584	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014		M2	4,49760000	RS	13,65
93584	89171		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014		M2	0,08060000	RS	53,85
93584	87548		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014		M2	0,03850000	RS	30,96
93584	87885		CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022		M2	0,20470000	RS	7,96
93584	89173		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014		M2	0,20470000	RS	44,81
93584	101875		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,01930000	RS	324,07
93584	101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,17340000	RS	37,42
93584	103328		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021		M2	0,10230000	RS	93,98
93584	10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A		UN	0,01930000	RS	192,50
93584	10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC		UN	0,01930000	RS	186,15
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	0,05780000	RS	77,45
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	0,03850000	RS	86,71
93584	11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)		M2	0,99380000	RS	80,41
93584	<b>EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CAITEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016</b>				<b>M2</b>		<b>RS</b>	<b>943,03</b>
93584	98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,51360000	RS	157,17
93584	98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,59110000	RS	160,76
93584	98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,80230000	RS	191,98
93584	98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,62550000	RS	249,74
93584	92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2	1,71920000	RS	26,47
93584	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, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019		M2	1,71920000	RS	48,26
93584	91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	0,15300000	RS	555,27
93584	94559		JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BÂTEANTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	0,06620000	RS	676,18
93584	95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016		M2	0,00930000	RS	22,62
93584	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	1,51100000	RS	37,71
93584	101165		ALVENARIA DE EMBASSAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020		M3	0,04170000	RS	1.044,28
93584	91852		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,06620000	RS	9,39
93584	91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,13250000	RS	10,24
93584	91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,17220000	RS	13,33

91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6750000	R\$	3,15
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	0,0662000	R\$	55,20
95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,1325000	R\$	24,32
97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0662000	R\$	135,00
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	0,1325000	R\$	10,26
91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1722000	R\$	3,82
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0404000	R\$	86,67
93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,0106000	R\$	25,28
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	5,0649000	R\$	13,65
11455		FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCOADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,0662000	R\$	16,75
<b>93208</b>	<b>EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016</b>		<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>954,12</b>
98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> , SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3517000	R\$	157,17
98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M <sup>2</sup> , SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4048000	R\$	160,76
98443		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> , SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0281000	R\$	136,14
98444		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M <sup>2</sup> , SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0323000	R\$	138,70
98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> , COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5495000	R\$	191,98
98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M <sup>2</sup> , COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4284000	R\$	249,74
98447		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> , COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0439000	R\$	162,62
98448		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M <sup>2</sup> , COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0342000	R\$	207,51
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	1,4396000	R\$	26,47
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	1,4396000	R\$	48,26
91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0634000	R\$	555,27
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	0,0755000	R\$	676,18
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0060000	R\$	22,62
95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,4396000	R\$	37,71
101165		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0269000	R\$	1.044,28
91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2518000	R\$	10,24
91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2266000	R\$	13,33
91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0755000	R\$	17,36
91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6219000	R\$	3,15
91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6798000	R\$	4,57
91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1259000	R\$	16,37
92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0504000	R\$	34,11
92025		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0252000	R\$	77,99
95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,0504000	R\$	24,32
95811		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,0252000	R\$	20,26
97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1007000	R\$	135,00
97593		LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0252000	R\$	126,98
97611		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0252000	R\$	25,45
91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,2518000	R\$	10,26
91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,2266000	R\$	3,82
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0262000	R\$	86,67
93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,0067000	R\$	25,28
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	3,7457000	R\$	13,65
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9794000	R\$	29,14
101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0504000	R\$	37,42
101876		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0252000	R\$	119,05
10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0252000	R\$	192,50
10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0252000	R\$	186,15
11455		FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCOADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,0252000	R\$	16,75
11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,0000000	R\$	80,41
4513		CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,4844000	R\$	5,57

	6193		TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		M	3,91740000	R\$	21,82	
<b>CCU.02.0001</b>			<b>FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAINHA COM DUAS DIVISÓRIAS PARA AGREGADOS, DIMENSÕES 4,0X10,0M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>2.128,78</b>
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,00000000	R\$	29,14	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,00000000	R\$	21,91	
	4430		CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		M	22,00000000	R\$	15,44	
	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,50000000	R\$	20,24	
	6212		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		M	96,61000000	R\$	13,13	
<b>CCU.02.0002</b>			<b>FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAINHA PARA ARMAZENAMENTO DE AÇO, POR BITOLA, DIMENSÕES 7,0X12M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>1.273,17</b>
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,00000000	R\$	29,14	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,00000000	R\$	21,91	
	4430		CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		M	65,60000000	R\$	15,44	
	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,25000000	R\$	20,24	
<b>CCU.02.0003</b>			<b>FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAINHA PARA ARMAZENAMENTO DE MADEIRA, DIMENSÕES 4,0X7,0M, EM ESTRUTURA DE MADEIRA.</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>933,49</b>
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,00000000	R\$	29,14	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,00000000	R\$	21,91	
	4430		CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA		M	43,60000000	R\$	15,44	
	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,25000000	R\$	20,24	
<b>93582</b>			<b>EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016</b>		<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>300,71</b>
	98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,09810000	R\$	157,17	
	98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,11290000	R\$	160,76	
	98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,15320000	R\$	191,98	
	98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,11950000	R\$	249,74	
	92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2	1,24670000	R\$	26,47	
	94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019		M2	1,24670000	R\$	48,26	
	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	1,24670000	R\$	37,71	
	91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,33970000	R\$	10,24	
	91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,22190000	R\$	13,33	
	91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,93340000	R\$	3,15	
	91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,94720000	R\$	4,57	
	91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,01660000	R\$	49,63	
	92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,03310000	R\$	34,11	
	92001		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,03310000	R\$	36,71	
	92981		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,16560000	R\$	16,88	
	95805		CONDUTELE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN	0,06620000	R\$	24,32	
	97586		LUMINÁRIA TIPO CAIXA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN	0,13250000	R\$	135,00	
	96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN	0,03310000	R\$	74,71	
	97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300 X 0,300 X 0,100 M. AF_12/2020		UN	0,03310000	R\$	176,88	
	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M	0,22190000	R\$	10,26	
	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	0,00130000	R\$	86,67	
	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014		M2	0,48370000	R\$	13,65	
	101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,08280000	R\$	37,42	
	101876		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,01660000	R\$	119,05	
	10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A		UN	0,01660000	R\$	192,50	
	10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC		UN	0,01660000	R\$	186,15	
<b>93583</b>			<b>EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016</b>		<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>492,07</b>
	98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,09660000	R\$	157,17	
	98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,11110000	R\$	160,76	
	98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,15080000	R\$	191,98	
	98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018		M2	0,11760000	R\$	249,74	
	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	1,92560000	R\$	26,47	
	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, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019		M2	1,92560000	R\$	48,26	
	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	1,92560000	R\$	37,71	
	91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,42510000	R\$	10,24	
	91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,46380000	R\$	13,33	
	91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	1,08210000	R\$	3,15	
	91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	2,08700000	R\$	4,57	
	92008		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,28990000	R\$	52,87	
	92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	0,09660000	R\$	55,20	

92981		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,48310000	R\$	16,88
95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,38650000	R\$	24,32
97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,19320000	R\$	135,00
96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,09660000	R\$	74,71
97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300x300x3 M. AF_12/2020	UN	0,09660000	R\$	176,88
91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,42510000	R\$	10,26
91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,46380000	R\$	3,82
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,00780000	R\$	86,67
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	0,47610000	R\$	13,65
101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,28990000	R\$	37,42
101876		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,09660000	R\$	119,05
10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,09660000	R\$	192,50
10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PCS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,09660000	R\$	186,15
<b>93210</b>		<b>EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016</b>	<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>634,20</b>
98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,14490000	R\$	157,17
98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,16680000	R\$	160,76
98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,22640000	R\$	191,98
98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,17650000	R\$	249,74
92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,45100000	R\$	26,47
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	1,45100000	R\$	48,26
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	0,02680000	R\$	373,00
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,00900000	R\$	22,62
95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,45100000	R\$	37,71
101165		ALVENARIA DE EMBAZAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,04000000	R\$	1.044,28
91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,32210000	R\$	10,24
91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,53690000	R\$	13,33
91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,10740000	R\$	17,36
91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,85910000	R\$	3,15
91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,55030000	R\$	4,57
91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,16110000	R\$	16,37
92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,02680000	R\$	34,11
92008		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,13420000	R\$	52,87
92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,02680000	R\$	55,20
95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,18790000	R\$	24,32
95811		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,02680000	R\$	20,26
97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,16110000	R\$	135,00
86934		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,02680000	R\$	441,86
86943		JAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,02680000	R\$	252,61
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	0,08860000	R\$	21,05
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	0,14230000	R\$	36,65
89724		JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,05370000	R\$	10,14
89957		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,05370000	R\$	142,45
91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,32210000	R\$	10,26
91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,53690000	R\$	3,82
97906		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,02680000	R\$	474,79
98102		CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	0,02680000	R\$	172,97
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,03900000	R\$	86,67
93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,01000000	R\$	25,28
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	1,42390000	R\$	13,65
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11550000	R\$	29,14

101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020		UN	0,10740000	R\$	37,42
101876		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020		UN	0,02680000	R\$	119,05
10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A		UN	0,02680000	R\$	192,50
10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC		UN	0,02680000	R\$	186,15
3080		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO		CJ	0,02680000	R\$	77,45
11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)		M2	1,00000000	R\$	80,41
37525		TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)		M	1,27820000	R\$	3,46
<b>93212</b>		<b>EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016</b>		<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>1.062,02</b>
98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018		M2	0,26120000	R\$	157,17
98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018		M2	0,30070000	R\$	160,76
98443		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018		M2	0,08300000	R\$	136,14
98444		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018		M2	0,09560000	R\$	138,70
98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 05/2018		M2	0,40810000	R\$	191,98
98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF. 05/2018		M2	0,31820000	R\$	249,74
98447		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 05/2018		M2	0,12970000	R\$	162,62
98448		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF. 05/2018		M2	0,10110000	R\$	207,51
92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019		M2	1,35660000	R\$	26,47
94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019		M2	1,35660000	R\$	48,26
90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019		UN	0,03480000	R\$	373,00
91305		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019		UN	0,05220000	R\$	116,55
94559		JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019		M2	0,09050000	R\$	676,18
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF. 07/2016		M2	0,00640000	R\$	22,62
95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016		M2	1,33280000	R\$	37,71
101165		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020		M3	0,02860000	R\$	1.044,28
91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		M	0,33070000	R\$	10,24
91863		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		M	0,13050000	R\$	12,14
91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		M	0,15660000	R\$	13,33
91871		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		M	0,02610000	R\$	15,21
91875		LÚVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		UN	0,03480000	R\$	8,55
91882		LÚVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		UN	0,03480000	R\$	10,46
91890		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		UN	0,01740000	R\$	13,90
91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		UN	0,06960000	R\$	17,36
91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		M	1,25300000	R\$	3,15
91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		M	0,46990000	R\$	4,57
91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		M	1,04420000	R\$	7,08
91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		UN	0,13920000	R\$	16,37
91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		UN	0,01740000	R\$	49,63
91967		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		UN	0,01740000	R\$	66,79
92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		UN	0,03480000	R\$	34,11
92981		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		M	0,26110000	R\$	16,88
95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022		UN	0,01740000	R\$	24,32
95811		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022		UN	0,05220000	R\$	20,26
97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020		UN	0,13920000	R\$	135,00
96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017		UN	0,05220000	R\$	74,71
97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30,3 M. AF. 12/2020		UN	0,05220000	R\$	176,88
86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020		UN	0,05220000	R\$	498,58
86943		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 3/8" EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020		UN	0,05220000	R\$	252,61
89711		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022		M	0,16310000	R\$	21,05
89712		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022		M	0,22350000	R\$	26,32

1012	89714		TUPO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022		M	0,04700000	R\$	36,65	
1012	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 SANITARIO. AF_08/2022		UN	0,17400000	R\$	10,14	
1012	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 SANITARIO. AF_08/2022		UN	0,01740000	R\$	14,46	
1012	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 SANITARIO. AF_08/2022		UN	0,05220000	R\$	39,66	
1012	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 SANITARIO. AF_08/2022		UN	0,01740000	R\$	23,14	
1012	89709		RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022		UN	0,06960000	R\$	25,15	
1012	89957		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014		UN	0,17400000	R\$	142,45	
1012	89970		KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 30", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	0,06960000	R\$	57,25	
1012	90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		M	0,07220000	R\$	15,98	
1012	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		M	0,46120000	R\$	10,26	
1012	91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015		M	0,18270000	R\$	3,82	
1012	90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		M	0,07220000	R\$	8,21	
1012	97906		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020		UN	0,03480000	R\$	474,79	
1012	100860		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	0,06960000	R\$	110,44	
1012	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	0,02790000	R\$	86,67	
1012	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016		M3	0,00720000	R\$	25,28	
1012	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014		M2	2,44420000	R\$	13,65	
1012	89171		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014		M2	0,46280000	R\$	53,85	
1012	98679		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020		M2	0,51340000	R\$	39,94	
1012	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 TALUSCAS. AF_06/2014		M2	0,18940000	R\$	30,96	
1012	87777		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022		M2	0,16810000	R\$	63,33	
1012	87885		CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022		M2	0,76790000	R\$	7,96	
1012	87903		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022		M2	0,16810000	R\$	10,46	
1012	89173		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2-8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014		M2	0,76790000	R\$	44,81	
1012	101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,10440000	R\$	37,42	
1012	101876		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	0,01740000	R\$	119,05	
1012	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_13/2021		M2	0,46750000	R\$	93,98	
1012	11712		CANAL SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)		UN	0,03480000	R\$	58,86	
1012	3080		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO		CJ	0,03480000	R\$	77,45	
1012	11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)		M2	0,97620000	R\$	80,41	
1012	3670		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	0,03480000	R\$	21,35	
1012	3659		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	0,01740000	R\$	16,63	
1012	11697		MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30" CM (C.X.X.P)		UN	0,01740000	R\$	730,14	
1012	21112		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM AÇIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO		UN	0,01740000	R\$	269,30	
1012	43777		PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA		UN	0,04476180	R\$	266,05	
104122			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M COM COLAR DE TOMADA DE PVC ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022		UN		R\$	566,04	
1012	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	3,45380000	R\$	86,67	
1012	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016		M3	3,25690000	R\$	25,28	
1012	101618		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020		M3	0,19500000	R\$	353,39	
1012	104031		COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022		UN	1,00000000	R\$	17,59	
1012	104046		COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022		UN	1,00000000	R\$	7,96	
1012	104056		REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022		UN	1,00000000	R\$	30,49	
1012	104058		LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_05/2022		UN	1,00000000	R\$	6,68	
1012	104060		TUPO, PEAD, PE 80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022		M	6,00000000	R\$	8,79	
101512			ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS		UN		R\$	2.498,91	
1012	91873		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	6,05000000	R\$	23,77	
1012	91886		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	1,00000000	R\$	15,74	
1012	91920		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	1,00000000	R\$	24,45	
1012	92986		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		M	22,20000000	R\$	40,92	
1012	93673		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	1,00000000	R\$	128,51	

104139	91922		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	R\$	26,77
	96977		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,95000000	R\$	61,56
	96986		HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00000000	R\$	111,64
	100578		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00000000	R\$	529,68
	87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDADAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01940000	R\$	812,05
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32330000	R\$	23,14
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,91020000	R\$	29,88
	1094		ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,00000000	R\$	25,81
	11267		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = +2,5" MM	UN	2,00000000	R\$	1,56
	1062		CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00000000	R\$	216,31
	11864		CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM²	UN	1,00000000	R\$	33,74
	14153		FITA METÁLICA PERFORADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF	UN	0,06000000	R\$	53,30
	3398		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$	4,94
	4346		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	3,00000000	R\$	11,38
	34643		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000000	R\$	57,23
	39997		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	2,00000000	R\$	0,34
	39996		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,16640000	R\$	3,14
104139	<b>(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</b>			UN		R\$	1.176,69
	90099		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	5,20250000	R\$	15,28
	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,90150000	R\$	25,28
	101622		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,19500000	R\$	318,98
	104064		CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,00000000	R\$	156,34
	104071		TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,00000000	R\$	219,27
	104086		TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	6,20000000	R\$	86,37
93585	<b>EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016</b>			M2		R\$	1.335,11
	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	0,75400000	R\$	157,17
	98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,86780000	R\$	160,76
	98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	1,17790000	R\$	191,98
	98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,91840000	R\$	249,74
	92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,59650000	R\$	26,47
	94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,59650000	R\$	48,26
	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	0,19310000	R\$	373,00
	100665		JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,19310000	R\$	1.203,42
	95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	1,82630000	R\$	22,62
	91852		ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,19310000	R\$	9,39
	91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,21240000	R\$	10,24
	91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,48260000	R\$	13,33
	91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,14290000	R\$	4,57
	92027		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,19310000	R\$	72,36
	95811		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,38610000	R\$	20,26
	97593		LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,19310000	R\$	126,98
	100919		LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,19310000	R\$	71,03
	98308		TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,19310000	R\$	34,95
	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,21240000	R\$	10,26
	91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,47300000	R\$	3,82
	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	3,71810000	R\$	13,65
	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	0,19310000	R\$	77,45
98459	<b>TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018</b>			M2		R\$	124,46
	94974		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,00120000	R\$	562,03
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18970000	R\$	22,62
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56910000	R\$	29,14
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00440000	R\$	25,48
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01910000	R\$	24,51
	4433		CAIRO NÃO APORELHADO *7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,22730000	R\$	30,19
	5061		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (1/2 X 10)	KG	0,04280000	R\$	19,90
	3992		TABUA APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,00000000	R\$	35,82

	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	0,58530000	R\$	48,92	
<b>CCU.02.0011</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA REF.:00051/ORSE/SE</b>				<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>355,93</b>
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	R\$	29,14	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00000000	R\$	21,91	
	01569/ORSE		MADREIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELUM, LOURO)		M	4,00000000	R\$	9,25	
	01776/ORSE		PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 26		M2	1,00000000	R\$	239,45	
	06995/ORSE		MADREIRA MISTA SERRADA (SARRAFOJ) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M		M	1,00000000	R\$	3,49	
	5075		PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30		KG	0,15000000	R\$	20,24	
<b>CCU.04.0044</b>	<b>PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M. REF.: 03167/ORSE/SE</b>				<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>1.930,48</b>
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60000000	R\$	29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,76000000	R\$	21,91	
	02614/ORSE		PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM 0,60 X 0,80 M		UN	1,00000000	R\$	1.875,79	
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,04320000	R\$	202,98	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	18,98800000	R\$	0,64	
<b>98525</b>	<b>LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF. 05/2018</b>				<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>0,39</b>
	88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00300000	R\$	26,02	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00300000	R\$	21,91	
	89031		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF. 06/2014		CHI	0,00240000	R\$	67,24	
	89032		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014		CHP	0,00060000	R\$	182,95	
<b>74151/1</b>	<b>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.</b>				<b>M3</b>			<b>R\$</b>	<b>4,19</b>
	5851		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014		CHP	0,00934580	R\$	242,74	
	5944		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014		CHP	0,00542060	R\$	219,74	
	5946		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF. 06/2014		CHI	0,00392520	R\$	87,18	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01869160	R\$	21,91	
<b>CCU.02.0005</b>	<b>EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019 REF.: 96385 SINAPI AGO/2020</b>				<b>M3</b>			<b>R\$</b>	<b>78,04</b>
	5901		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014		CHP	0,00400000	R\$	320,94	
	5903		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014		CHI	0,03000000	R\$	74,61	
	5932		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014		CHP	0,00600000	R\$	254,44	
	5934		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014		CHI	0,02700000	R\$	98,63	
	73436		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 02/2016		CHP	0,01000000	R\$	165,58	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03300000	R\$	21,91	
	93244		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 02/2016		CHI	0,02300000	R\$	66,67	
	6081		ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)		M3	1,30000000	R\$	51,12	
<b>CCU.02.0026</b>	<b>EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO - EXCLUSIVE SOLO REF.: 96385 SINAPI AGO/2020</b>				<b>M3</b>			<b>R\$</b>	<b>11,59</b>
	5901		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014		CHP	0,00400000	R\$	320,94	
	5903		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014		CHI	0,03000000	R\$	74,61	
	5932		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014		CHP	0,00600000	R\$	254,44	
	5934		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014		CHI	0,02700000	R\$	98,63	
	73436		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 02/2016		CHP	0,01000000	R\$	165,58	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03300000	R\$	21,91	
	93244		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 02/2016		CHI	0,02300000	R\$	66,67	
<b>CCU.03.0400</b>	<b>ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020</b>				<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>67,75</b>
	95578		MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF. 09/2021_PS		KG	1,01892000	R\$	10,06	
	97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020		M3XKM	0,02460000	R\$	3,30	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22630000	R\$	21,91	
	90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00510000	R\$	131,04	
	100973		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020		M3	0,06140000	R\$	8,90	
	90681		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO		CHI	0,04900000	R\$	174,94	
	90680		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO		CHP	0,02470000	R\$	414,29	
	38405		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLU. SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	0,06684000	R\$	485,82	
<b>95583</b>	<b>MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF. 09/2021_PS</b>				<b>KG</b>			<b>R\$</b>	<b>17,52</b>
	92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022		KG	1,00000000	R\$	11,34	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03300000	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16520000	R\$	29,32	
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,19000000	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02000000	R\$	16,70	
<b>95577</b>	<b>MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF. 09/2021_PS</b>				<b>KG</b>			<b>R\$</b>	<b>12,08</b>
	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022		KG	1,00000000	R\$	10,62	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00610000	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03060000	R\$	29,32	
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,54300000	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02000000	R\$	16,70	
<b>CCU.04.0019</b>	<b>PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE REF.: 09072/ORSE</b>				<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>876,52</b>
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	R\$	29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,51200000	R\$	21,91	
	08855/ORSE		ROLDANA PARA PORTÃO DE FERRO DE CORRER (INFERIOR), D=3", COM CAIXA		UN	1,00000000	R\$	77,62	
	09357/ORSE		PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE		M2	1,00000000	R\$	734,75	
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,00320000	R\$	202,98	

	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	1,35660000	RS	0,64	
CCU.04.0030			CAIACA O TRES DEMAOS MUROS E PAREDES REF.: 260201 AGETOP/GO	M2				RS	3,58
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,08000000	RS	30,74	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,01500000	RS	21,91	
	1233		CAL PARA PINTURA	Kg		0,60000000	RS	0,98	
	1805		OILEO DE LINHACA	LT		0,02250000	RS	10,40	
CCU.04.0041			MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 9 UNIDADES REF.: 270802 AGETOP/GO	CJ				RS	1.221,07
	4		PEDREIRO	H		1,55990000	RS	13,95	
	5		SERVENTE	H		1,55990000	RS	8,75	
	8		AJUDANTE	H		0,63450000	RS	8,75	
	18		PINTOR	H		1,67810000	RS	13,95	
	1334		DISCO DE CÔRTE DIAM. 5/8" - 10"	un		0,07280000	RS	11,31	
	1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Kg		26,40000000	RS	0,68	
	2386		BRITA No. 01	m3		0,05790000	RS	85,36	
	1672		LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 )	un		0,41760000	RS	2,53	
	1970		SOLVENTE	LT		0,16590000	RS	8,50	
	2788		COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB + PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR +MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	UN		0,01860000	RS	1,87	
	2804		AREIA GROSSA	m3		0,09340000	RS	90,00	
	2387		BRITA No. 0	m3		0,05790000	RS	90,36	
	1254		DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	un		0,05500000	RS	16,64	
	H682		TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	ml		18,00000000	RS	43,10	
	2055		TINTA ESMALTE	LT		0,25290000	RS	26,57	
	2073		DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	LT		0,01280000	RS	15,25	
	2246		ELETRODO 2,5 OK	Kg		0,02400000	RS	27,31	
	2417		MASSA PLASTICA	Kg		0,40000000	RS	33,17	
	2212		ZARCO/CROMATO DE ZINCO	LT		0,29840000	RS	8,20	
	2467		PRIMER SUPER-GALVITE	l		0,12850000	RS	33,87	
	2947		FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un		1,00000000	RS	312,75	
CCU.04.0042			QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA. REF.: 02387/ORSE/SE	M2				RS	463,02
	88362		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,00000000	RS	29,14	
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,50000000	RS	30,74	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,50000000	RS	21,91	
	02424/ORSE		VERNIZ POLIURETANO	L		0,50000000	RS	29,72	
	00632/ORSE		COMPENSADO RESINADO 20MM - MADEIRIT OU SIMILAR	M2		1,21000000	RS	67,54	
	01623/ORSE		MOLDURA DE MADEIRA 10 X 1,5 CM	M		4,00000000	RS	25,37	
	5067		PREGO POLDUO COM CABECA 16 X 24	KG		0,20000000	RS	21,57	
	3767		LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN		0,60000000	RS	1,47	
	1338		CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, USO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2		1,05000000	RS	62,14	
	1339		COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG		0,10000000	RS	62,30	
CCU.04.0083			PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS, EM CHAPA METÁLICA Nº 18, COM PINTURA ESMALTE, APLICAÇÃO DE DIZERES EM "SILK SCREEN".	UN				RS	56,61
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,63580000	RS	29,53	
	88311		PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,50000000	RS	30,12	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,58000000	RS	21,91	
	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		4,00000000	RS	0,39	
	1323		CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG		0,25000000	RS	8,26	
	7288		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L		0,16400000	RS	39,45	
CCU.04.0013			GRADIL METALICO,EXECUTADO PAINEL AÇO GALVANIZADO,SOLDADO(GRAMATURA MINIMA 406/M2),MALHA RETANGULAR 200X50MM E TIO AÇO DIAMETRO MINIMO 4,3MM,FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACOGALVANIZADO 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				RS	98,36
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,11566000	RS	29,32	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,07292400	RS	21,91	
	11294		GRADIL, C/ALTURA DE 2,03M E COMPRIMENTODE 2,50M, EXECUTADO EM PAINEL DE AÇO GALVANIZADO	UN		0,19666000	RS	329,60	
	11295		POSTE INTERMEDIARIO, C/ALTURA 2,08M, MEDINDO (60X49)CM, BASE APARAFUSADA	UN		0,20330000	RS	100,94	
	14751		CHUIMBADOR MECANICO EM AÇO GALVANIZADO, 3/8", COM PARAFUSO E ABRILELA	UN		0,81330000	RS	2,86	
	14754		CONJUNTO FIXADOR PARA GRADIL METALICO	UN		1,01660000	RS	5,66	
98510			PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	UN				RS	73,60
	88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,18180000	RS	26,02	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,72720000	RS	21,91	
	358		MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN		1,00000000	RS	52,94	
98509			PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 05/2018	UN				RS	47,25
	88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,02550000	RS	26,02	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,10180000	RS	21,91	
	365		MUDA DE ARBUSTO FOIJAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN		1,00000000	RS	44,36	
98504			PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 05/2018	M2				RS	16,50
	88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,03910000	RS	26,02	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,15640000	RS	21,91	
	3324		GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2		1,00000000	RS	12,07	
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				RS	54,83
	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,10900000	RS	22,52	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,24400000	RS	29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,48700000	RS	21,91	
	88631		ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3		0,00300000	RS	664,35	
	92960		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF. 12/2015	CHP		0,01800000	RS	19,28	
	92961		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF. 12/2015	CHI		0,09100000	RS	5,29	
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		0,01500000	RS	202,98	
	34492		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3		0,06300000	RS	455,00	
CCU.05.0034			CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 4 CV, SCHNEIDER MOD.BC-21R OU SIMILAR REF.: 08612/ORSE ORSE/SE	UN				RS	6.904,08
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,00000000	RS	29,88	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,00000000	RS	21,91	
	08879/ORSE		CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER BC-21R, MOTOR 4 CV, TRIFÁSICO, 220/380V, SUÇÃO 2 1/2", RECALQUE 2" (OU SIMILAR)	UN		1,00000000	RS	6.545,40	
	08880/ORSE		CHAVE MAGNÉTICA P/MOTOR 4CV-220V	UN		1,00000000	RS	255,10	
CCU.05.0005			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX PARA CAIXA D'ÁGUA VAZÃO 5.000 L/H.	UN				RS	6.100,13
	005.0005		FORNECIMENTO DE FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX PARA CAIXA D'ÁGUA 5.000 L/H	UN		1,00000000	RS	6.100,13	
CCU.05.0015			FORNECIMENTO EM INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSÍVEL TRIFÁSICA 3CV CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO.	UN				RS	5.926,95
	005.0015		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,50000000	RS	28,78	
	88277		MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,50000000	RS	23,51	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		5,00000000	RS	21,91	
	95139		TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP		2,50000000	RS	0,06	
	005.0015		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		1,00000000	RS	5.686,53	
CCU.05.0014			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA FLAT/ACHATADA D=1.1/2" PARA RECALQUE DE ÁGUAS.	M				RS	52,80
	005.0014		MANGUEIRA DE PVC FLEXÍVEL,TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	M		2,00000000	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\$	35,52
94666	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18400000	22,17
94666	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18400000	28,78
94666	104		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000000	19,66
94666	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,15400000	21,82
94666	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04100000	75,75
94666	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01800000	2,27
103009		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		UN	R\$	342,75
103009	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45460000	22,17
103009	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45460000	28,78
103009	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03020000	14,60
103009	12657		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00000000	319,16
89612		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	R\$	159,88
89612	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12240000	22,17
89612	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12240000	28,78
89612	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02590000	66,86
89612	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05000000	75,75
89612	9909		UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	148,08
89612	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02750000	2,27
89805		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022		UN	R\$	19,57
89805	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12570000	22,17
89805	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12570000	28,78
89805	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	2,47
89805	3509		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	6,18
89805	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,07500000	27,59
89806		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022		UN	R\$	20,44
89806	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12570000	22,17
89806	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12570000	28,78
89806	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	2,47
89806	3519		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	7,05
89806	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,07500000	27,59
89830		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022		UN	R\$	35,64
89830	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16760000	22,17
89830	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16760000	28,78
89830	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,00000000	2,47
89830	3658		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	16,60
89830	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,11250000	27,59
CCU.05.0039		FILTRO VERTICAL DE AREIA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL E OS SERVIÇOS DE DESCARGA OU LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO. REF.: 04952/ORSE ORSE/SE		UN	R\$	395,22
CCU.05.0039	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000000	29,53
CCU.05.0039	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	21,91
CCU.05.0039	90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500000	24,01
CCU.05.0039	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,50000000	185,74
CCU.05.0039	01586/ORSE		MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDO RT-10, RESISTENCIA A TRAÇÃO=10 KN/M, [ANTIGO BIDIMOP-20 OU SIMILAR]	M2	1,00000000	11,35
CCU.05.0039	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,50000000	202,98
CCU.05.0040		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA EM ALVENARIA COM DIMENSÕES 1,00 X 1,00 X 1,80 M PARA FILTRO DE AREIA. REF.: 99290 SINAPI/DF		UN	R\$	4.438,23
CCU.05.0040	89996		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,97440000	12,05
CCU.05.0040	89998		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	4,19560000	11,48
CCU.05.0040	89993		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	0,05800000	1.139,48
CCU.05.0040	89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	M3	0,10460000	1.100,53
CCU.05.0040	92767		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,10240000	17,00
CCU.05.0040	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	0,79500000	552,27
CCU.05.0040	97736		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,49910000	1.652,58
CCU.05.0040	97738		PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P5	M3	0,02210000	4.986,86
CCU.05.0040	5678		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,16010000	140,52
CCU.05.0040	5679		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,32630000	58,96
CCU.05.0040	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	0,05000000	545,85
CCU.05.0040	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,39640000	29,53
CCU.05.0040	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,81140000	21,91
CCU.05.0040	88628		ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,63790000	612,43
CCU.05.0040	101624		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,94080000	307,92
CCU.05.0040	25067		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	92,50650000	5,76
CCU.05.0040	660		CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	35,70000000	3,58
CCU.05.0040	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA.	L	0,01940000	7,71
CCU.05.0040	4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,50160000	2,77
CCU.05.0040	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,42180000	7,92
CCU.05.0040	5069		PREGO DE AÇO POUDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,04450000	20,63
CCU.05.0040	6193		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,57320000	21,82

CCU.06.0044	SUBESTACAO DE 225KVIA,13,8KV-220/127V,INSTALA DA EM PLATAFORMA AO TEMPO, PADRAO AMPLA, INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO REF.:35.011.0160-0 EMOP/RJ	UN	RS	31.006,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49,44000000	RS 29,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,66000000	RS 29,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,10000000	RS 21,91
03.001.0001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1; CATEGORIA [A(AREIA, ARGILA OU PICARRA)] ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	1,95600000	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 MÉDIA DE 30KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL 058T	T X KM	16,00000000	RS 1,02
11.003.0001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 10MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,24000000	RS 408,21
11.003.0014-1	CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 10MPA, TENDO 30% DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA DE-MAO, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,33000000	RS 360,89
11.004.0021-1	FORMAS DE MADEIRA DE 3; PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAFENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	1,62000000	RS 59,41
11.013.0070-1	CONCRETO ARMADO FCK-20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	M3	0,20300000	RS 2.028,22
12.002.0035-1	ALVENARIA DE TUILOS MACIOS 7X10X20CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:6, EM PAREDES DE MEIA VEZIO, 10M], DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	6,80000000	RS 113,46
12.003.0075-1	ALVENARIA DE TUILOS CERÂMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE MEIA VEZIO, 10M], DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	10,30000000	RS 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	16,06000000	RS 26,66
19.004.0004-3	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	H	2,00000000	RS 52,65
19.004.0080-2	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DO SOLOJA APROXIMADAMENTE 7,00M, ÂNGULO DE GIRO DE 180º, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO, EXCLUSIVE ESTE, SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE É CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHÃO	H	2,00000000	RS 41,45
289	CABO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SEÇÃO CIRCULAR DE 10,0 A 500,0MM²	KG	1,16000000	RS 43,19
1583	CABO DE AÇO COM ALMA DE CANHAMO, 6 PERNAS DE 19 FIOS, NO DIÂMETRO DE 1/2"	M	4,00000000	RS 13,00
2341	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RÍGIDO ROSQUEÁVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EMBARRAS DE 3 METROS, DE 3/4"	UN	1,00000000	RS 4,43
2497	CINTA GALVANIZADA, COM PARAFUSOS, DE 1/2"	UN	2,00000000	RS 22,08
2647	LUVA DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, PARA ELETRODUTO, DE 4"	UN	1,00000000	RS 4,46
2864	ARAME GALVANIZADO Nº 12	KG	0,87000000	RS 6,55
2959	CURVA 90º DE PVC RÍGIDO, ROSQUEÁVEL, PARA ELETRODUTO, DE 4"	UN	2,00000000	RS 25,43
3898	POSTE CONCRETO, C/SEÇÃO CIRCULAR, 11,00M COMPR., PADRÃO ABNT, EXCL. TRANSP., C/CARGA NOM. HORIZ. NO TOPO, DE 400KGf	UN	2,00000000	RS 1.064,77
3971	CINTA GALVANIZADA, COM PARAFUSOS, DE 6"	UN	2,00000000	RS 19,66
3972	CAIXA PARA INSTALAÇÃO DE MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA, TIPO BIFÁSICO/TRIFÁSICO	UN	1,00000000	RS 60,67
4210	ISOLADOR TIPO CARRETIÇA, MARROM, DE 172X72MM	UN	1,00000000	RS 4,02
4265	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO, DE 4"	UN	7,00000000	RS 6,22
4337	HASTE P/ATERRAMENTO, DE COBRE, NO DIÂMETRO DE 16MM E COM COMPRIMENTO DE 3,00M	UN	4,00000000	RS 39,27
4338	PARA-RAIO VALVULA, PARA 15KV-5KA ATERRADO	UN	3,00000000	RS 191,89
4346	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, 60HZ, CLASSE 15KV, TENS.PRIM.13,8KV, T.SEC.220/127V, REFR.ÓLEO MIN. 0225KVA	UN	1,00000000	RS 13.739,62
4377	CINTA GALVANIZADA, COM PARAFUSOS, DE 8"	UN	2,00000000	RS 23,08
4406	ISOLADOR DE PÍNO "HI-TOP", CLASSE 15KV	UN	6,00000000	RS 20,47
4883	GRAMPO PARALELO EM LIGA DE ALUMÍNIO DE ALTA CONDUTIBILIDADE ELÉTRICA, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS DE PRESSÃO, 50MM²	UN	2,00000000	RS 4,83
5255	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RÍGIDO ROSQUEÁVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EM BARRAS DE 3 METROS, DE 4"	UN	1,00000000	RS 36,72
5263	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COMPLETA, PARA 1 LINHA	UN	1,00000000	RS 9,17
5400	CRUZETA DE MADEIRA PARA LINHA DE 13,8KV, DE (90X115X200)MM	UN	4,80000000	RS 90,72
5401	SELA P/CRUZETA DE MADEIRA	UN	8,00000000	RS 12,36
5566	PÍNO P/ISOLADOR, DE 15KV, COM PORCA E ARRUELA	UN	6,00000000	RS 17,92
5666	CHAVE BUNDADA, TRIPOLAR, DE 600A/250V	UN	1,00000000	RS 2.129,99
5688	CHAVE FUSÍVEL, UNIPOLAR, ACIONAMENTO POR COMANDO DE VARA DE MANOBRAS, DE 15KV-100A	UN	3,00000000	RS 216,30
5713	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, DE 1000V, DE 185MM²	M	60,00000000	RS 62,92
7702	TERMINAL MECÂNICO A COMPRESSÃO, EM BRONZE, P/CABO NA BITOLA DE 150MM²	UN	6,00000000	RS 9,51
7703	TERMINAL MECÂNICO A COMPRESSÃO, EM BRONZE, P/CABO NA BITOLA DE 185MM²	UN	6,00000000	RS 11,06
8022	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO, TIPO SPLUT BOLT, FABRICADO EM COBRE, PARA CABO DE Ø35MM²	UN	3,00000000	RS 5,00
91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL USO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M		RS 18,81
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	M	1,00000000	RS 10,26
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10500000	RS 23,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10500000	RS 29,88
40401	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 32 MM	M	1,10000000	RS 2,73
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M		RS 17,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01300000	RS 23,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01300000	RS 29,88
995	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	M	1,02700000	RS 16,73
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01000000	RS 4,72
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN		RS 678,43
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - C/HP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,23880000	RS 278,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23810000	RS 23,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23810000	RS 29,88
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01400000	RS 4,72
42247	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	1,00000000	RS 599,38
00758/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE)	UN		RS 723,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	RS 29,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	RS 21,91
01902/ORSE	RACK DE PISO 19" X 16 U X 570MM (GABINETE) PARA MODEMS E SOM C/PORTA DE VIDRO	UN	1,00000000	RS 620,11
CCU.06.0043	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM REF.: 08681/ORSE ORSE/SE	UN		RS 471,48

	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00000000	R\$	29,88	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00000000	R\$	21,91	
	08943/ORSE	MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM (PORTA DE ACRILICO)		UN	1,00000000	R\$	367,90	
<b>98302</b>		<b>PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF. 11/2019</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>1.048,43</b>
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,20070000	R\$	23,14	
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,20070000	R\$	29,88	
	39596	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA		UN	1,00000000	R\$	719,68	
<b>07867/ORSE</b>		<b>SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>520,00</b>
	07615/ORSE	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS		UN	1,00000000	R\$	520,00	
<b>071796/AGETOP</b>		<b>ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)</b>					<b>R\$</b>	<b>34,48</b>
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15000000	R\$	20,88	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15000000	R\$	21,91	
	3909	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)		UN	1,00000000	R\$	26,72	
<b>08507/ORSE</b>		<b>CENTRAL PBX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>4.592,66</b>
	08841/ORSE	CENTRAL PBX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR		UN	1,00000000	R\$	4.592,66	
<b>CCU.06.0051</b>		<b>FORNECIMENTO E INSTALÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6 REF.: 10727/ORSE ORSE/SE</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>288,52</b>
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	R\$	29,88	
	11482/ORSE	VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6		UN	1,00000000	R\$	258,64	
<b>07861/ORSE</b>		<b>ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>145,46</b>
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	20,88	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	R\$	21,91	
	07611/ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCENDIO		UN	1,00000000	R\$	119,57	
<b>18.038.0030-0/EMOP</b>		<b>SIRENE AUDIO VISUAL PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>58,13</b>
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,51500000	R\$	20,88	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,51499983	R\$	21,91	
	13297	SIRENE AUDIO VISUAL, P/SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO		UN	1,00000000	R\$	31,47	
<b>11820/ORSE</b>		<b>CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>6.006,38</b>
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	R\$	29,88	
	12660/ORSE	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR		UN	1,00000000	R\$	5.976,50	
<b>CCU.07.0006</b>		<b>INSTALÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU REF.: 04464/ORSE ORSE/SE</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>450,00</b>
	04133/ORSE	INSTALÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU		UN	1,00000000	R\$	450,00	
<b>CCU.07.0007</b>		<b>INSTALÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU REF.: 04465/ORSE ORSE/SE</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>500,00</b>
	04134/ORSE	INSTALÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU		UN	1,00000000	R\$	500,00	
<b>CCU.07.0008</b>		<b>INSTALÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU REF.: 04467/ORSE ORSE/SE</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>450,00</b>
	04137/ORSE	INSTALÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU		UN	1,00000000	R\$	450,00	
<b>CCU.07.0009</b>		<b>INSTALÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU REF.: 04469/ORSE ORSE/SE</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>500,00</b>
	04138/ORSE	INSTALÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU		UN	1,00000000	R\$	500,00	
<b>CCU.07.0010</b>		<b>INSTALÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU REF.: 04473/ORSE ORSE/SE</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>650,00</b>
	04142/ORSE	INSTALÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 36000 BTU		UN	1,00000000	R\$	650,00	
<b>85120</b>		<b>MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>147,73</b>
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65000000	R\$	22,17	
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65000000	R\$	28,78	
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,02000000	R\$	3,96	
	12899	MANOMETRO COM CAIXA EM AC PINTADO, ESCALA *10* KGf/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"		UN	1,00000000	R\$	114,55	
<b>18.033.0015-0/EMOP</b>		<b>BOTIJO DE GAS ENGARRAFADO (GLP),CAPACIDADE PARA 45KG.O CUSTO INCLUI O BOTIJO E O GAS.FORNECIMENTO</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>705,55</b>
	2478	BOTIJO GAS ENGARRAFADO, DE 45KG		UN	1,00000000	R\$	705,55	
<b>085083/AGETOP</b>		<b>CHAVE DE FLUXO 1</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>136,84</b>
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,54000000	R\$	28,78	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,54000000	R\$	21,91	
	H689	FITA VEDAROSCA 12 MM		m	0,40000000	R\$	0,28	
	H604	CHAVE DE FLUXO 1"		un	1,00000000	R\$	109,36	
<b>09905/ORSE</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF. 08/2021</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>1.578,41</b>
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	R\$	28,78	
	10341/ORSE	TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LITS.		UN	1,00000000	R\$	1.569,78	
<b>085039/AGETOP</b>		<b>PRESSOSTATO 50 A 80 PSI</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>84,99</b>
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65000000	R\$	28,78	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65000000	R\$	21,91	
	H689	FITA VEDAROSCA 12 MM		m	0,20000000	R\$	0,28	
	H624	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI		un	1,00000000	R\$	52,00	
<b>04081/ORSE</b>		<b>CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFASICA, MOTOR 7.5 CV, SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>7.734,55</b>
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00000000	R\$	29,88	
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00000000	R\$	28,78	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,00000000	R\$	21,91	
	03211/ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR, MOTOR 7.5 CV, TRIFASICO		UN	1,00000000	R\$	7.529,59	
<b>83647</b>		<b>BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 1,5HP</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>2.191,35</b>
	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,10000000	R\$	22,52	
	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,10000000	R\$	25,92	
	734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H		UN	1,00000000	R\$	1.895,87	
<b>01.001.0150-0/EMOP</b>		<b>CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 28 DIAS ("SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS</b>		<b>M3</b>			<b>R\$</b>	<b>17,99</b>
	55.100.0002-1	COMPOSICAO BASICA - ENSAIO DE LABORATORIO		UN	0,10000000	R\$	123,40	
	58.002.0331-1	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO, EXEC. POR FIR		UN	0,12000000	R\$	47,12	
<b>CCU.09.0003</b>		<b>LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019</b>		<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>2,83</b>
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10000000	R\$	21,91	
	01997/ORSE	SABAO EM PO		KG	0,00500000	R\$	10,22	
	02414/ORSE	VAZDOURA PIAÇAIVA		UN	0,05000000	R\$	11,80	
<b>94295</b>		<b>MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>MES</b>			<b>R\$</b>	<b>8.697,95</b>
	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	1,00000000	R\$	135,52	
	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	1,00000000	R\$	8.090,98	
	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	1,00000000	R\$	215,56	
	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	1,00000000	R\$	12,89	
	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1,00000000	R\$	221,51	
	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1,00000000	R\$	21,49	
<b>93567</b>		<b>ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>MES</b>			<b>R\$</b>	<b>23.255,01</b>
	95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	1,00000000	R\$	263,82	
	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)		MES	1,00000000	R\$	22.626,75	
	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	1,00000000	R\$	215,56	
	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	1,00000000	R\$	12,89	
	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1,00000000	R\$	133,45	
	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1,00000000	R\$	2,54	

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				RS	8.768,96
100321	100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	1,00000000	RS	117,45	
	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	1,00000000	RS	215,56	
	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	1,00000000	RS	12,89	
	40944	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)		MES	1,00000000	RS	8.271,77	
	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1,00000000	RS	140,69	
	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1,00000000	RS	10,60	
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		RS	2.050,53	
	42424	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 09.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR		UN	1,00000000	RS	2.050,53	
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		RS	2.296,01	
	42425	CONDICIONADOR DE AR, TIPO SPLIT, 12.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 VAPORIZADOR		UN	1,00000000	RS	2.296,01	
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		RS	3.408,50	
	42422	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 18.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR		UN	1,00000000	RS	3.408,50	
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		RS	4.710,87	
	43184	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 24.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR		UN	1,00000000	RS	4.710,87	
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		RS	6.914,12	
	43187	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 36.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR		UN	1,00000000	RS	6.914,12	
C1630/SEINFRA		LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO		M2		RS	7,65	
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13	RS	29,54	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13	RS	21,91	
	10101	ARAME GALVANIZADO N.16 RWG		KG	0,02	RS	11,25	
	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	0,04	RS	10,74	
	11724	PREGO		KG	0,012	RS	12,46	
	12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x1"		M2	0,009	RS	28,72	
05.002.0062-A		DEMOLICAO DE PREDIOS COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA,DE CONCRETO ARMADO,PISOS,ALVENARIA E ESQUADRIAS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO ENTULHO(CONSIDERANDO DESMONTES MANUAL E MECANICO COM O PROPRIO ROMPEDOR),COM PREPARO PARA O TRANSPORTE,EXCLUSIVE CORTE DO AÇO(VERGALHAO)EMPILHADO,TRANS. (BOTAFORA),CARGA E DESCARGA,MEDIDO PELA AREA X ALTURA DO PREDIO		M3		RS	39,66	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,072512	RS	21,91	
	03.001.0065-B	DESMONTE MANUAL DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,(ROCHA VIVA),COM VOLUME ATE 1,00M3,INCLUSIVE REDUÇAO A PEDRA DE MÃO,PARA VOLUMES ACIMA DE 1,00M3,VER CATALOGO DE REFERENCIA		M3	0,1	RS	100,86	
	19.005.0008-C	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 17T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 111CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,78M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,60M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES, INCLUSIVE OPERADOR		H	0,1123	RS	151,49	
	19.005.0008-E	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 17T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 111CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,78M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,60M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES, INCLUSIVE OPERADOR		H	0,03	RS	55,10	
	19.005.0028-C	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR		H	0,028	RS	112,15	
	19.005.0028-E	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR		H	0,007	RS	40,32	
	19.005.0036-C	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR		H	0,1123	RS	44,80	
	19.005.0036-E	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR		H	0,03	RS	29,87	
100983		CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		M3		RS	8,96	
	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,0083	RS	207,98	
	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	0,0085	RS	86,13	
	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		CHP	0,0169	RS	329,12	
	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		CHI	0,011	RS	86,45	
93593		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCCENTE A 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM		RS	0,86	
	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		CHP	0,0024	RS	329,12	
	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		CHI	0,001	RS	86,45	

100651 ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVO BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA			M	R\$	108,58
97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,029 R\$	3,30
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2509 R\$	21,91
90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836 R\$	24,01
90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0157 R\$	131,04
100973		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,0966 R\$	8,90
90675		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0594 R\$	296,19
90674		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0242 R\$	684,11
43360		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUJ SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1133 R\$	564,55
CCU.04.0004 MOTOR ELÉTRICO PARA PORTÃO 3/4 CV			UN	1 R\$	1.964,51
COT.04.0001		MOTOR ELÉTRICO PARA PORTÃO 3/4 CV	UN	1 R\$	1.964,51
100897 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA			M	R\$	102,64
97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0524 R\$	3,30
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2795 R\$	21,91
90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064 R\$	131,04
100973		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,1571 R\$	8,90
90681		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0612 R\$	174,94
90680		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0342 R\$	414,29
38405		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUJ SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1426 R\$	485,82
92455 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			M2	R\$	149,13
92265		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,414 R\$	111,91
92272		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,729 R\$	34,66
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19 R\$	22,62
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,035 R\$	29,14
2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01 R\$	7,71
6193		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,328 R\$	21,82
40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,049 R\$	24,98
93186 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			M	R\$	101,40
92270		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,35 R\$	189,94
92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	0,49 R\$	11,52
94970		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,018 R\$	552,27
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,376 R\$	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188 R\$	21,91
2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,006 R\$	7,71
4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,352 R\$	7,92
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6 R\$	0,22
93187 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024			M	R\$	82,78
92270		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,114 R\$	189,94
92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,79 R\$	11,48
94964		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,043 R\$	565,42
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,612 R\$	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,306 R\$	21,91
2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01 R\$	7,71
4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,203 R\$	7,92
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6 R\$	0,22
93188 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			M	R\$	93,72
92270		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,3 R\$	189,94
92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,308 R\$	11,34
94970		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,012 R\$	552,27
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,386 R\$	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,193 R\$	21,91
2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,005 R\$	7,71
4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,222 R\$	7,92
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6 R\$	0,22
93189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			M	R\$	116,81
92270		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,4 R\$	189,94
92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,79 R\$	11,48
94970		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,024 R\$	552,27
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35 R\$	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,175 R\$	21,91
2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,007 R\$	7,71
4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,379 R\$	7,92
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6 R\$	0,22

93197		CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2016			M	R\$		110,80
	92270		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020		M2	0,4	R\$	189,94
	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022		KG	0,49	R\$	11,52
	94970		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016		M3	0,024	R\$	552,27
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36	R\$	29,53
	88316		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18	R\$	21,91
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA.		L	0,007	R\$	7,71
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	6	R\$	0,22
CCU.05.0158		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T-55. REF.: 081842 AGETOP/GO			UN	R\$		640,56
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5	R\$	29,53
	88316		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5	R\$	21,91
	1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32		KG	9,94	R\$	0,88
	2804		AREIA GROSSA		m3	0,0219	R\$	90,00
	H567		TAMPAO DE FERRO FUNDIDO T-60 SIMPLES TRAFEGO PESADO		UN	1	R\$	554,69
CCU.04.0083		FORNECIMENTO DE OBRA DE OBRA DE ARTE, ESCULTURA, PINTURA, MURAL OU RELEVO ESCULTÓRICO DE AUTOR DEVIDAMENTE CADASTRADO NA SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA DA UNIDADE FEDERATIVA QUE, PREFERENCIALMENTE, RESIDA NO DISTRITO FEDERAL.			UN	R\$		20.000,00
	SEEDF.0001		OBRA DE ARTE, ESCULTURA, PINTURA, MURAL OU RELEVO ESCULTÓRICO DE AUTOR DEVIDAMENTE CADASTRADO NA SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA DA UNIDADE FEDERATIVA QUE, PREFERENCIALMENTE, RESIDA NO DISTRITO FEDERAL.		UN	1	R\$	20.000,00



OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL 01 - CANDANGOLÂNDIA  
 LOCAL: EQR 2/4, AE 7 - CANDANGOLÂNDIA - DF  
 CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA  
 ENDEREÇO: SIA QUADRA OSC, 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: 30/11/2023  
 ÁREA CONSTRUÇÃO: 5.046,37 m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,69%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,40%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - OUTUBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO

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	721.300,30	30,00%	70,00%																	100,00%	
		216.390,09		504.910,21																	721.300,30	
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	5.644.763,76		5,00%	10,00%	15,00%	30,00%	30,00%	10,00%												100,00%	
				282.238,19	564.476,38	846.714,56	1.693.429,13	1.693.429,13	564.476,38												5.644.763,76	
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	6.064.688,18							10,00%	20,00%	30,00%	20,00%	15,00%	5,00%							100,00%	
									606.468,82	1.212.937,64	1.819.406,45	1.212.937,64	909.703,23	303.234,41							6.064.688,18	
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	486.408,05											30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%				100,00%	
													145.922,42	145.922,42	97.281,61	48.640,81	48.640,81				486.408,05	
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	1.316.000,28											30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%				100,00%	
													394.800,08	394.800,08	263.200,06	131.600,03	131.600,03				1.316.000,28	
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	302.522,73													15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	10,00%	100,00%	
															45.378,41	60.504,55	60.504,55	60.504,55	45.378,41	30.252,27	302.522,73	
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	125.938,20														25,00%	30,00%	20,00%	25,00%		100,00%	
																31.484,55	37.781,46	25.187,64	31.484,55		125.938,20	
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	52.147,66																			100,00%	
																					52.147,66	
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	1.248.756,17	1,47%	5,35%	3,84%	5,75%	11,51%	11,51%	7,96%	8,24%	12,37%	8,24%	9,86%	5,74%	2,76%	1,64%	1,85%	0,67%	0,48%	0,77%	100,00%	
			18.365,01	66.805,21	47.907,06	71.860,58	143.721,17	143.721,17	99.378,01	102.941,90	154.412,85	102.941,90	123.097,49	71.626,54	34.445,31	20.432,04	23.104,13	8.341,52	5.988,93	9.665,37	1.248.756,17	
TOTALS GERAIS COM BDI		15.962.525,33	234.755,10	853.953,61	612.389,43	918.575,15	1.837.150,29	1.270.323,20	1.315.879,54	1.973.819,90	1.315.879,54	1.573.523,22	915.583,45	440.305,38	261.177,42	295.334,06	106.627,53	76.554,98	123.549,85		15.962.525,33	
TOTALS GERAIS ACUMULADO		234.755,10	1.088.708,70	1.701.092,13	2.619.667,28	4.456.817,58	6.293.967,87	7.564.291,07	8.880.170,61	10.853.989,91	12.169.869,45	13.743.392,67	14.658.976,11	15.099.281,50	15.360.458,91	15.655.792,97	15.762.420,50	15.838.975,48	15.962.525,33			
PORCENTAGENS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%)			1,47%	5,35%	3,84%	5,75%	11,51%	11,51%	7,96%	8,24%	12,37%	8,24%	9,86%	5,74%	2,76%	1,64%	1,85%	0,67%	0,48%	0,77%	100,00%	
PORCENTAGENS ACUMULADAS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%)			1,47%	6,82%	10,66%	16,41%	27,92%	39,43%	47,39%	55,63%	68,00%	76,24%	86,10%	91,83%	94,59%	96,23%	98,08%	98,75%	99,23%	100,00%		

DIRETOR DE OBRAS SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

GERENTE DE OBRAS SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

FISCAL DE OBRAS SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

EMPREITEIRO



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

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

**TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - OUTUBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO**
**COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA MENSAL**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO (R\$)	QUANT.	PREÇO TOTAL (R\$)

(ES) Encargos Sociais Onerados: [ES\_H] - (Horista) = 110,69%  
[ES-M] - (Mensalista) = 70,40%

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

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

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

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

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

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

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

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

**CURVA ABC DE SERVIÇOS (MÓDULO 01)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL SEM BDI R\$	BDI %	CUSTO TOTAL COM BDI R\$	PERCENTUAL %	PERCENTUAL ACUMULADO%
CCU.03.0016	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	930,90	R\$ 641,12	R\$ 596.818,60	20,26%	R\$ 717.734,06	5,8230%	5,8230%
92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3.610,63	R\$ 149,13	R\$ 538.453,25	20,26%	R\$ 647.543,88	5,2536%	11,0766%
CCU.04.0027	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1-4 REF.: C3037 SEINFRA/CE	M2	8.439,17	R\$ 52,82	R\$ 445.756,95	20,26%	R\$ 536.067,32	4,3491%	15,4257%
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIRS. AF_08/2017	M3	532,48	R\$ 754,50	R\$ 401.756,16	20,26%	R\$ 483.151,96	3,9198%	19,3455%
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3.924,97	R\$ 99,63	R\$ 391.044,76	20,26%	R\$ 470.270,43	3,8153%	23,1609%
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\$ 1.992,37	R\$ 369.026,77	20,26%	R\$ 443.791,60	3,6005%	26,7614%
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	3.133,94	R\$ 89,37	R\$ 280.080,21	20,26%	R\$ 336.824,47	2,7327%	29,4940%
CCU.04.0001	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISSE LINEAR HORIZONTAL (EXCETO FIXAÇÃO).	M2	767,43	R\$ 346,35	R\$ 265.799,38	20,26%	R\$ 319.650,34	2,5933%	32,0874%
100778	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	23.389,24	R\$ 10,68	R\$ 249.797,08	20,26%	R\$ 300.405,97	2,4372%	34,5246%
92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15.385,40	R\$ 13,17	R\$ 202.625,71	20,26%	R\$ 243.677,69	1,9770%	36,5015%
92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3.399,24	R\$ 55,77	R\$ 189.575,61	20,26%	R\$ 227.983,63	1,8496%	38,3512%
CCU.04.0073	TELHAMENTO COM ISOTELHA TRANSLÚCIDA E = 30 MM DE POLICARBONATO, INCLUSIVE ICAMENTO. REF.: 94216 SINAPI/DF	M2	256,31	R\$ 644,09	R\$ 165.086,70	20,26%	R\$ 198.533,27	1,6107%	39,9619%
92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10.205,40	R\$ 14,87	R\$ 151.754,29	20,26%	R\$ 182.499,72	1,4806%	41,4425%
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7.631,70	R\$ 19,76	R\$ 150.802,39	20,26%	R\$ 181.354,96	1,4713%	42,9139%
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	1.686,77	R\$ 83,11	R\$ 140.187,45	20,26%	R\$ 168.589,43	1,3678%	44,2816%
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	156,24	R\$ 877,82	R\$ 137.150,59	20,26%	R\$ 164.937,31	1,3381%	45,6198%
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	1.835,76	R\$ 72,95	R\$ 133.918,69	20,26%	R\$ 161.050,62	1,3066%	46,9264%
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8.988,70	R\$ 13,38	R\$ 120.268,80	20,26%	R\$ 144.635,27	1,1734%	48,0998%
88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.440,94	R\$ 34,15	R\$ 117.508,10	20,26%	R\$ 141.315,24	1,1465%	49,2463%
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3.463,30	R\$ 33,62	R\$ 116.436,14	20,26%	R\$ 140.026,11	1,1360%	50,3824%
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8.413,79	R\$ 13,65	R\$ 114.848,23	20,26%	R\$ 138.116,49	1,1205%	51,5029%
CCU.03.0014	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	172,74	R\$ 659,38	R\$ 113.901,30	20,26%	R\$ 136.977,70	1,1113%	52,6142%
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10.014,60	R\$ 11,04	R\$ 110.561,18	20,26%	R\$ 132.960,88	1,0787%	53,6929%
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1.290,60	R\$ 84,73	R\$ 109.352,53	20,26%	R\$ 131.507,36	1,0669%	54,7599%
CCU.03.0039	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM, 01 USO REF.: 11669/ORSE ORSE/SE	M2	363,41	R\$ 284,86	R\$ 103.520,97	20,26%	R\$ 124.494,32	1,0100%	55,7699%
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	238,30	R\$ 430,38	R\$ 102.559,55	20,26%	R\$ 123.338,12	1,0006%	56,7705%
CCU.06.0041	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 18.027.0516-0 EMOP/RJ	UN	458,00	R\$ 220,45	R\$ 100.966,10	20,26%	R\$ 121.421,83	0,9851%	57,7556%
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6.756,40	R\$ 14,37	R\$ 97.089,46	20,26%	R\$ 116.759,79	0,9473%	58,7029%
92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.940,40	R\$ 16,07	R\$ 95.462,22	20,26%	R\$ 114.802,88	0,9314%	59,6343%
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7.627,10	R\$ 11,93	R\$ 90.991,30	20,26%	R\$ 109.426,14	0,8878%	60,5221%
93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2016	M	799,60	R\$ 110,80	R\$ 88.595,68	20,26%	R\$ 106.545,16	0,8644%	61,3865%
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.086,00	R\$ 21,49	R\$ 87.808,14	20,26%	R\$ 105.598,07	0,8567%	62,2432%

98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	1.842,41	R\$	45,84	R\$	84.456,07	20,26%	R\$	101.566,88	0,8240%	63,0672%
CCU.04.0014	PORTA ABRIR/VENEZIANA C/FERRAGENS REF.: 180504 AGETOP/GO	M2	100,59	R\$	739,23	R\$	74.359,14	20,26%	R\$	89.424,31	0,7255%	63,7927%
CCU.04.0005	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. REF.: 94213 SINAPI/DF	M2	1.030,40	R\$	70,50	R\$	72.643,20	20,26%	R\$	87.360,71	0,7088%	64,5015%
92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6.201,10	R\$	11,00	R\$	68.212,10	20,26%	R\$	82.031,87	0,6655%	65,1670%
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	88,98	R\$	723,08	R\$	64.339,65	20,26%	R\$	77.374,87	0,6277%	65,7948%
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4.372,30	R\$	14,38	R\$	62.873,67	20,26%	R\$	75.611,88	0,6134%	66,4082%
CCU.03.0015	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103672 SINAPI/DF	M3	96,23	R\$	653,35	R\$	62.871,87	20,26%	R\$	75.609,71	0,6134%	67,0216%
100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1.222,76	R\$	50,94	R\$	62.287,39	20,26%	R\$	74.906,82	0,6077%	67,6294%
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1.027,75	R\$	59,56	R\$	61.212,79	20,26%	R\$	73.614,50	0,5972%	68,2266%
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.525,27	R\$	17,33	R\$	61.092,92	20,26%	R\$	73.470,36	0,5961%	68,8227%
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\$	58.464,28	20,26%	R\$	70.309,15	0,5704%	69,3931%
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.270,00	R\$	10,71	R\$	56.441,70	20,26%	R\$	67.876,79	0,5507%	69,9438%
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11.820,00	R\$	4,57	R\$	54.017,40	20,26%	R\$	64.961,33	0,5270%	70,4708%
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.700,10	R\$	18,01	R\$	48.628,80	20,26%	R\$	58.481,00	0,4745%	70,9453%
100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	469,00	R\$	102,64	R\$	48.138,16	20,26%	R\$	57.890,95	0,4697%	71,4149%
93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	463,60	R\$	101,40	R\$	47.009,04	20,26%	R\$	56.533,07	0,4587%	71,8736%
92789	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.488,20	R\$	10,36	R\$	46.497,75	20,26%	R\$	55.918,20	0,4537%	72,3273%
CCU.04.0028	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33,5X60CM CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. REF.: 87251 SINAPI/DF	M2	911,96	R\$	49,44	R\$	45.087,30	20,26%	R\$	54.221,99	0,4399%	72,7672%
101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	1.820,20	R\$	24,76	R\$	45.068,15	20,26%	R\$	54.198,96	0,4397%	73,2069%
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	869,06	R\$	51,25	R\$	44.539,32	20,26%	R\$	53.562,99	0,4346%	73,6415%
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	732,00	R\$	59,45	R\$	43.517,40	20,26%	R\$	52.334,03	0,4246%	74,0660%
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUILO MACIÇO. AF_03/2016	M	1.483,60	R\$	28,68	R\$	42.549,64	20,26%	R\$	51.170,21	0,4151%	74,4812%
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	258,39	R\$	163,35	R\$	42.208,00	20,26%	R\$	50.759,35	0,4118%	74,8930%
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.916,70	R\$	10,61	R\$	41.556,18	20,26%	R\$	49.975,47	0,4055%	75,2985%
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	767,43	R\$	52,38	R\$	40.197,98	20,26%	R\$	48.342,09	0,3922%	75,6907%
100765	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "I" CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO.	KG	2.577,35	R\$	15,47	R\$	39.871,60	20,26%	R\$	47.949,59	0,3890%	76,0797%
92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.274,90	R\$	12,10	R\$	39.626,29	20,26%	R\$	47.654,58	0,3866%	76,4663%
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	8.439,17	R\$	4,69	R\$	39.579,70	20,26%	R\$	47.598,56	0,3862%	76,8525%
95939	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2	158,23	R\$	249,46	R\$	39.472,05	20,26%	R\$	47.469,09	0,3851%	77,2376%
72815	APLICAÇÃO DE TINTA À BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	574,73	R\$	67,91	R\$	39.029,91	20,26%	R\$	46.937,37	0,3808%	77,6184%
CCU.05.0158	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T-55. REF.: 081842 AGETOP/GO	UN	60,00	R\$	640,56	R\$	38.433,60	20,26%	R\$	46.220,25	0,3750%	77,9934%
CCU.04.0029	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. REF.: 04441/ORSE ORSE/SE	M2	504,73	R\$	75,75	R\$	38.233,29	20,26%	R\$	45.979,36	0,3730%	78,3664%
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	508,70	R\$	72,38	R\$	36.819,70	20,26%	R\$	44.279,38	0,3592%	78,7256%
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	578,92	R\$	61,56	R\$	35.638,31	20,26%	R\$	42.858,64	0,3477%	79,0734%
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.634,70	R\$	13,47	R\$	35.489,40	20,26%	R\$	42.679,56	0,3463%	79,4196%
99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	59,31	R\$	586,32	R\$	34.774,63	20,26%	R\$	41.819,98	0,3393%	79,7589%
87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	741,58	R\$	46,69	R\$	34.624,37	20,26%	R\$	41.639,27	0,3378%	80,0967%
CCU.03.0006	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) O-220/6 PRESSÃO ATÉ 30 MCA	M	211,85	R\$	163,39	R\$	34.614,17	20,26%	R\$	41.627,00	0,3377%	80,4345%
84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	124,80	R\$	274,78	R\$	34.292,54	20,26%	R\$	41.240,21	0,3346%	80,7690%
CCU.04.0063	(PROTECTOR DE PAREDE) RODAMEIO MADEIRA IPÊ MACIÇO 2,0X15,0 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI: 84162 set/2019	M	534,40	R\$	62,49	R\$	33.394,65	20,26%	R\$	40.160,41	0,3258%	81,0949%

101727	PISO VINILICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	200,10	R\$ 165,72	R\$ 33.160,57	20,26%	R\$ 39.878,90	0,3235%	81,4184%
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.593,30	R\$ 12,06	R\$ 31.275,19	20,26%	R\$ 37.611,55	0,3051%	81,7235%
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	483,80	R\$ 63,94	R\$ 30.934,17	20,26%	R\$ 37.201,44	0,3018%	82,0254%
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	616,30	R\$ 49,19	R\$ 30.315,79	20,26%	R\$ 36.457,78	0,2958%	82,3211%
CCU.04.0002	FIXAÇÃO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL	M2	767,43	R\$ 39,27	R\$ 30.136,97	20,26%	R\$ 36.242,73	0,2940%	82,6152%
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.120,00	R\$ 26,87	R\$ 30.094,40	20,26%	R\$ 36.191,53	0,2936%	82,9088%
92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	268,93	R\$ 109,52	R\$ 29.453,21	20,26%	R\$ 35.420,43	0,2874%	83,1962%
94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	243,40	R\$ 114,73	R\$ 27.925,28	20,26%	R\$ 33.582,94	0,2725%	83,4686%
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	336,00	R\$ 82,78	R\$ 27.814,08	20,26%	R\$ 33.449,21	0,2714%	83,7400%
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	342,40	R\$ 76,50	R\$ 26.193,60	20,26%	R\$ 31.500,42	0,2556%	83,9956%
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.575,00	R\$ 9,90	R\$ 25.492,50	20,26%	R\$ 30.657,28	0,2487%	84,2443%
CCU.05.0003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 250MM.	M	109,50	R\$ 225,31	R\$ 24.671,44	20,26%	R\$ 29.669,88	0,2407%	84,4850%
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	357,24	R\$ 68,53	R\$ 24.481,65	20,26%	R\$ 29.441,64	0,2389%	84,7239%
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\$ 93,33	R\$ 24.193,00	20,26%	R\$ 29.094,50	0,2360%	84,9599%
CCU.04.0021	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SÉRIE 28, INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP=6mm. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.003.0070-0 EMOP/RJ	M2	67,12	R\$ 356,56	R\$ 23.932,30	20,26%	R\$ 28.780,99	0,2335%	85,1934%
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.222,90	R\$ 19,32	R\$ 23.626,42	20,26%	R\$ 28.413,14	0,2305%	85,4239%
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	34,20	R\$ 676,18	R\$ 23.125,35	20,26%	R\$ 27.810,55	0,2256%	85,6496%
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.229,00	R\$ 7,08	R\$ 22.861,32	20,26%	R\$ 27.493,02	0,2231%	85,8726%
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\$ 225,43	R\$ 22.799,99	20,26%	R\$ 27.419,27	0,2225%	86,0951%
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	869,06	R\$ 25,99	R\$ 22.586,86	20,26%	R\$ 27.162,97	0,2204%	86,3154%
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	936,20	R\$ 23,95	R\$ 22.421,99	20,26%	R\$ 26.964,69	0,2188%	86,5342%
98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	363,41	R\$ 61,68	R\$ 22.415,12	20,26%	R\$ 26.956,43	0,2187%	86,7529%
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 PS	M2	482,48	R\$ 46,44	R\$ 22.406,37	20,26%	R\$ 26.945,90	0,2186%	86,9715%
95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	2.211,60	R\$ 10,06	R\$ 22.248,69	20,26%	R\$ 26.756,28	0,2171%	87,1886%
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.246,30	R\$ 17,72	R\$ 22.084,43	20,26%	R\$ 26.558,74	0,2155%	87,4041%
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	743,00	R\$ 29,57	R\$ 21.970,51	20,26%	R\$ 26.421,74	0,2144%	87,6184%
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.336,50	R\$ 16,27	R\$ 21.744,85	20,26%	R\$ 26.150,36	0,2122%	87,8306%
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	6.116,36	R\$ 3,45	R\$ 21.101,44	20,26%	R\$ 25.376,59	0,2059%	88,0365%
92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.894,80	R\$ 11,12	R\$ 21.070,17	20,26%	R\$ 25.338,99	0,2056%	88,2420%
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	767,43	R\$ 25,63	R\$ 19.669,23	20,26%	R\$ 23.654,22	0,1919%	88,4340%
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	32,37	R\$ 603,16	R\$ 19.524,28	20,26%	R\$ 23.479,91	0,1905%	88,6244%
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.179,60	R\$ 16,39	R\$ 19.333,64	20,26%	R\$ 23.250,64	0,1886%	88,8131%
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	29,44	R\$ 609,62	R\$ 17.947,21	20,26%	R\$ 21.583,32	0,1751%	88,9882%
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	49,00	R\$ 360,24	R\$ 17.651,76	20,26%	R\$ 21.228,01	0,1722%	89,1604%
CCU.05.0002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200MM.	M	113,00	R\$ 154,65	R\$ 17.475,45	20,26%	R\$ 21.015,98	0,1705%	89,3309%
97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	567,70	R\$ 29,78	R\$ 16.906,10	20,26%	R\$ 20.331,28	0,1649%	89,4959%
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	412,00	R\$ 40,69	R\$ 16.764,28	20,26%	R\$ 20.160,72	0,1636%	89,6594%
89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	451,80	R\$ 36,65	R\$ 16.558,47	20,26%	R\$ 19.913,22	0,1616%	89,8210%
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\$ 15,02	R\$ 16.161,52	20,26%	R\$ 19.435,84	0,1577%	89,9787%

88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAINOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA CDR. AF_06/2014	M2	780,95	R\$	20,54	R\$	16.040,71	20,26%	R\$	19.290,56	0,1565%	90,1352%
98297	CABO ELÉTRICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2.067,52	R\$	7,56	R\$	15.630,45	20,26%	R\$	18.797,18	0,1525%	90,2877%
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\$	26,32	R\$	15.549,85	20,26%	R\$	18.700,26	0,1517%	90,4394%
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	65,02	R\$	238,98	R\$	15.538,47	20,26%	R\$	18.686,58	0,1516%	90,5910%
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	965,70	R\$	15,39	R\$	14.862,12	20,26%	R\$	17.873,19	0,1450%	90,7360%
CCU.05.0010	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	335,60	R\$	43,37	R\$	14.554,97	20,26%	R\$	17.503,81	0,1420%	90,8780%
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	5.374,78	R\$	2,70	R\$	14.511,90	20,26%	R\$	17.452,02	0,1416%	91,0196%
97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	5,00	R\$	2.898,86	R\$	14.494,30	20,26%	R\$	17.430,85	0,1414%	91,1610%
CCU.03.0007	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	16,75	R\$	861,14	R\$	14.424,09	20,26%	R\$	17.346,42	0,1407%	91,3018%
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	210,50	R\$	67,92	R\$	14.297,16	20,26%	R\$	17.193,76	0,1395%	91,4412%
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	430,70	R\$	32,80	R\$	14.126,96	20,26%	R\$	16.989,08	0,1378%	91,5791%
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	24,00	R\$	577,43	R\$	13.858,32	20,26%	R\$	16.666,02	0,1352%	91,7143%
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	532,72	R\$	25,28	R\$	13.467,16	20,26%	R\$	16.195,61	0,1314%	91,8457%
CCU.04.0053	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COMPLETA EM MADEIRA COMPENSADA COM ALSAR PARA BOX SANITÁRIO - REVESTIMENTO MELAMÍNICO.	M2	39,44	R\$	329,41	R\$	12.991,93	20,26%	R\$	15.624,10	0,1268%	91,9724%
72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00	R\$	675,91	R\$	12.842,29	20,26%	R\$	15.444,14	0,1253%	92,0977%
72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$	1.263,87	R\$	12.638,70	20,26%	R\$	15.199,30	0,1233%	92,2211%
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	21,00	R\$	596,81	R\$	12.533,01	20,26%	R\$	15.072,20	0,1223%	92,3433%
CCU.06.0047	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE AVENIDAS, FECHADA, COMPLETA, PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W, INCLUSIVE REATOR, REF: 07905/ORSE ORSE/SE	UN	23,00	R\$	541,31	R\$	12.450,13	20,26%	R\$	14.972,53	0,1215%	92,4648%
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	0,1194%	92,5842%
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	67,00	R\$	172,37	R\$	11.548,79	20,26%	R\$	13.888,57	0,1127%	92,6969%
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	684,60	R\$	16,85	R\$	11.535,51	20,26%	R\$	13.872,60	0,1125%	92,8095%
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	225,83	R\$	50,76	R\$	11.463,13	20,26%	R\$	13.785,56	0,1118%	92,9213%
CCU.03.0400	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	168,00	R\$	67,75	R\$	11.382,00	20,26%	R\$	13.687,99	0,1111%	93,0324%
CCU.04.0032	BEBEDOURO PARA 6 TORNEIRAS REVESTIDO COM CERÂMICA ( EXCLUSO AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS) REF.: 271507 AGETOP/GO	UN	8,00	R\$	1.318,10	R\$	10.544,80	20,26%	R\$	12.681,18	0,1029%	93,1352%
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	529,37	R\$	19,66	R\$	10.407,41	20,26%	R\$	12.515,96	0,1015%	93,2368%
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	105,73	R\$	97,95	R\$	10.356,25	20,26%	R\$	12.454,43	0,1010%	93,3378%
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\$	637,09	R\$	10.320,85	20,26%	R\$	12.411,86	0,1007%	93,4385%
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	57,00	R\$	176,88	R\$	10.082,16	20,26%	R\$	12.124,81	0,0984%	93,5369%
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$	719,24	R\$	10.069,36	20,26%	R\$	12.109,41	0,0982%	93,6351%
97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	12,00	R\$	831,79	R\$	9.981,48	20,26%	R\$	12.003,73	0,0974%	93,7325%
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	81,00	R\$	116,42	R\$	9.430,02	20,26%	R\$	11.340,54	0,0920%	93,8245%
95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	858,10	R\$	10,95	R\$	9.396,19	20,26%	R\$	11.299,86	0,0917%	93,9162%
95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	960,60	R\$	9,68	R\$	9.298,60	20,26%	R\$	11.182,51	0,0907%	94,0069%
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	57,69	R\$	160,58	R\$	9.263,86	20,26%	R\$	11.140,72	0,0904%	94,0973%
84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	313,09	R\$	29,27	R\$	9.164,14	20,26%	R\$	11.020,80	0,0894%	94,1867%
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	29,00	R\$	314,89	R\$	9.131,81	20,26%	R\$	10.981,91	0,0891%	94,2758%
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	479,00	R\$	18,64	R\$	8.928,56	20,26%	R\$	10.737,49	0,0871%	94,3629%
081840/AGETOP	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	UN	46,00	R\$	190,41	R\$	8.758,86	20,26%	R\$	10.533,41	0,0855%	94,4484%
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.027,75	R\$	8,47	R\$	8.705,04	20,26%	R\$	10.468,68	0,0849%	94,5333%
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	288,80	R\$	30,07	R\$	8.684,21	20,26%	R\$	10.443,64	0,0847%	94,6181%

86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	R\$	453,00	R\$	8.607,00	20,26%	R\$	10.350,78	0,0840%	94,7020%
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	178,40	R\$	47,85	R\$	8.536,44	20,26%	R\$	10.265,92	0,0833%	94,7853%
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	63,00	R\$	132,31	R\$	8.335,53	20,26%	R\$	10.024,31	0,0813%	94,8666%
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	73,66	R\$	112,20	R\$	8.264,65	20,26%	R\$	9.939,07	0,0806%	94,9473%
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	441,00	R\$	18,42	R\$	8.123,22	20,26%	R\$	9.768,98	0,0793%	95,0265%
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	647,50	R\$	12,42	R\$	8.041,95	20,26%	R\$	9.671,25	0,0785%	95,1050%
97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	15,00	R\$	535,31	R\$	8.029,65	20,26%	R\$	9.656,46	0,0783%	95,1833%
CCU.03.0032	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 103686 SINAPI/DF	M3	11,00	R\$	724,44	R\$	7.968,84	20,26%	R\$	9.583,33	0,0777%	95,2611%
95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	240,00	R\$	33,09	R\$	7.941,60	20,26%	R\$	9.550,57	0,0775%	95,3386%
CCU.05.0038	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA REF.: 00298/ORSE ORSE/SE	M2	30,00	R\$	264,55	R\$	7.936,50	20,26%	R\$	9.544,43	0,0774%	95,4160%
95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$	790,52	R\$	7.905,20	20,26%	R\$	9.506,79	0,0771%	95,4931%
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	427,00	R\$	18,39	R\$	7.852,53	20,26%	R\$	9.443,45	0,0766%	95,5698%
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	444,44	R\$	17,52	R\$	7.786,58	20,26%	R\$	9.364,15	0,0760%	95,6457%
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	741,60	R\$	10,43	R\$	7.734,88	20,26%	R\$	9.301,98	0,0755%	95,7212%
103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26,00	R\$	294,55	R\$	7.658,30	20,26%	R\$	9.209,87	0,0747%	95,7959%
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	510,40	R\$	14,74	R\$	7.523,29	20,26%	R\$	9.047,52	0,0734%	95,8693%
103184	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS - CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	M3	11,96	R\$	616,90	R\$	7.378,12	20,26%	R\$	8.872,93	0,0720%	95,9413%
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	75,80	R\$	96,90	R\$	7.345,02	20,26%	R\$	8.833,12	0,0717%	96,0130%
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	461,30	R\$	15,53	R\$	7.163,98	20,26%	R\$	8.615,41	0,0699%	96,0829%
93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	75,75	R\$	93,72	R\$	7.099,29	20,26%	R\$	8.537,61	0,0693%	96,1521%
CCU.03.0018	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96558 SINAPI/DF	M3	11,54	R\$	613,78	R\$	7.083,02	20,26%	R\$	8.518,04	0,0691%	96,2212%
CCU.06.0045	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 40X40CM REF.: 090545 SIURB/SP	UN	12,00	R\$	520,22	R\$	6.242,64	20,26%	R\$	7.507,40	0,0609%	96,2821%
96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	536,70	R\$	11,28	R\$	6.053,97	20,26%	R\$	7.280,51	0,0591%	96,3412%
CCU.05.0004	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM.	M	18,30	R\$	330,70	R\$	6.051,81	20,26%	R\$	7.277,91	0,0590%	96,4003%
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	505,50	R\$	11,78	R\$	5.954,79	20,26%	R\$	7.161,23	0,0581%	96,4584%
11855/ORSE	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5MM2	M	250,00	R\$	23,66	R\$	5.915,00	20,26%	R\$	7.113,38	0,0577%	96,5161%
CCU.05.0021	TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89849 SINAPI/DF	M	100,30	R\$	58,74	R\$	5.891,62	20,26%	R\$	7.085,26	0,0575%	96,5736%
CCU.04.0071	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. REF.: 87264 SINAPI/DF	M2	85,51	R\$	68,06	R\$	5.819,81	20,26%	R\$	6.998,90	0,0568%	96,6303%
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\$	284,23	R\$	5.684,60	20,26%	R\$	6.836,30	0,0555%	96,6858%
74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	R\$	507,48	R\$	5.582,28	20,26%	R\$	6.713,25	0,0545%	96,7403%
CCU.04.0023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELAS DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO. REF.: 080254 SIURB/SP	M2	7,10	R\$	769,96	R\$	5.466,71	20,26%	R\$	6.574,27	0,0533%	96,7936%
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	330,00	R\$	16,50	R\$	5.445,00	20,26%	R\$	6.548,16	0,0531%	96,8467%
91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00	R\$	21,31	R\$	5.114,40	20,26%	R\$	6.150,58	0,0499%	96,8966%
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	R\$	10,17	R\$	5.085,00	20,26%	R\$	6.115,22	0,0496%	96,9462%
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	435,66	R\$	11,51	R\$	5.014,44	20,26%	R\$	6.030,37	0,0489%	96,9952%
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	414,62	R\$	12,08	R\$	5.008,60	20,26%	R\$	6.023,35	0,0489%	97,0440%
CCU.03.0012	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92722 SINAPI/DF	M3	8,04	R\$	609,40	R\$	4.899,57	20,26%	R\$	5.892,23	0,0478%	97,0918%
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	72,80	R\$	61,39	R\$	4.469,19	20,26%	R\$	5.374,65	0,0436%	97,1354%
CCU.06.0049	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR REF.: 11961/ORSE ORSE/SE	UN	8,00	R\$	552,43	R\$	4.419,44	20,26%	R\$	5.314,82	0,0431%	97,1786%
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	35,00	R\$	125,40	R\$	4.389,00	20,26%	R\$	5.278,21	0,0428%	97,2214%
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	238,40	R\$	18,38	R\$	4.381,79	20,26%	R\$	5.269,54	0,0428%	97,2641%
98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	341,54	R\$	12,75	R\$	4.354,63	20,26%	R\$	5.236,88	0,0425%	97,3066%

92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	7,25	R\$	596,91	R\$	4.327,59	20,26%	R\$	5.204,37	0,0422%	97,3488%
CCU.06.0048	LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA REF.: C4956 SEINFRA/CE	UN	20,00	R\$	213,58	R\$	4.271,60	20,26%	R\$	5.137,03	0,0417%	97,3905%
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	555,00	R\$	7,58	R\$	4.206,90	20,26%	R\$	5.059,22	0,0410%	97,4316%
102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	76,40	R\$	54,62	R\$	4.172,96	20,26%	R\$	5.018,41	0,0407%	97,4723%
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	32,00	R\$	128,47	R\$	4.111,04	20,26%	R\$	4.943,94	0,0401%	97,5124%
41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	275,60	R\$	14,85	R\$	4.092,66	20,26%	R\$	4.921,83	0,0399%	97,5523%
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	124,00	R\$	32,46	R\$	4.025,04	20,26%	R\$	4.840,51	0,0393%	97,5916%
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	R\$	222,26	R\$	4.000,68	20,26%	R\$	4.811,22	0,0390%	97,6306%
94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	47,20	R\$	83,23	R\$	3.928,45	20,26%	R\$	4.724,36	0,0383%	97,6690%
93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	33,60	R\$	116,81	R\$	3.924,81	20,26%	R\$	4.719,98	0,0383%	97,7073%
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	83,10	R\$	47,18	R\$	3.920,65	20,26%	R\$	4.714,98	0,0383%	97,7455%
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	30,00	R\$	127,38	R\$	3.821,40	20,26%	R\$	4.595,62	0,0373%	97,7828%
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	210,20	R\$	17,78	R\$	3.737,35	20,26%	R\$	4.494,54	0,0365%	97,8193%
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	172,70	R\$	21,05	R\$	3.635,33	20,26%	R\$	4.371,85	0,0355%	97,8547%
95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	249,80	R\$	14,21	R\$	3.549,65	20,26%	R\$	4.268,82	0,0346%	97,8894%
74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00	R\$	135,32	R\$	3.518,32	20,26%	R\$	4.231,13	0,0343%	97,9237%
CCU.05.0030	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89708 SINAPI/DF	UN	53,00	R\$	64,52	R\$	3.419,56	20,26%	R\$	4.112,36	0,0334%	97,9570%
83633	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,00	R\$	3.396,85	R\$	3.396,85	20,26%	R\$	4.085,05	0,0331%	97,9902%
100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCIA. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	1.651,81	R\$	3.303,62	20,26%	R\$	3.972,93	0,0322%	98,0224%
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	0,0320%	98,0544%
96985	HASTE DE ATRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	41,00	R\$	74,71	R\$	3.063,11	20,26%	R\$	3.683,70	0,0299%	98,0843%
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,44	R\$	555,27	R\$	3.020,66	20,26%	R\$	3.632,66	0,0295%	98,1137%
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\$	584,78	R\$	2.923,90	20,26%	R\$	3.516,28	0,0285%	98,1423%
73665	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	29,09	R\$	97,08	R\$	2.824,05	20,26%	R\$	3.396,21	0,0276%	98,1698%
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	52,00	R\$	53,33	R\$	2.773,16	20,26%	R\$	3.335,00	0,0271%	98,1969%
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	23,00	R\$	118,92	R\$	2.735,16	20,26%	R\$	3.289,30	0,0267%	98,2236%
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	R\$	118,35	R\$	2.722,05	20,26%	R\$	3.273,54	0,0266%	98,2501%
CCU.03.0031	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	4,43	R\$	605,59	R\$	2.682,76	20,26%	R\$	3.226,29	0,0262%	98,2763%
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	106,00	R\$	24,65	R\$	2.612,90	20,26%	R\$	3.142,27	0,0255%	98,3018%
96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	3,91	R\$	631,71	R\$	2.469,98	20,26%	R\$	2.970,41	0,0241%	98,3259%
72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	15,36	R\$	160,39	R\$	2.463,59	20,26%	R\$	2.962,71	0,0240%	98,3499%
92642	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	R\$	216,67	R\$	2.383,37	20,26%	R\$	2.866,24	0,0233%	98,3732%
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$	473,32	R\$	2.366,60	20,26%	R\$	2.846,07	0,0231%	98,3963%
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	29,00	R\$	81,34	R\$	2.358,86	20,26%	R\$	2.836,77	0,0230%	98,4193%
CCU.04.0017	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, FIXADO COM COLA DE SILICONE ESTRUTURAL REF.: 74125/002 SINAPI/DF	M2	4,32	R\$	544,24	R\$	2.351,11	20,26%	R\$	2.827,45	0,0229%	98,4422%
89784	TÉ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	99,00	R\$	23,14	R\$	2.290,86	20,26%	R\$	2.754,99	0,0224%	98,4646%
94962	CONCRETO MAGRO PARA LÁSTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,55	R\$	499,87	R\$	2.274,40	20,26%	R\$	2.735,20	0,0222%	98,4868%
100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$	564,01	R\$	2.256,04	20,26%	R\$	2.713,11	0,0220%	98,5088%
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	233,00	R\$	9,60	R\$	2.236,80	20,26%	R\$	2.689,98	0,0218%	98,5306%
104065	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$	132,77	R\$	2.124,32	20,26%	R\$	2.554,71	0,0207%	98,5513%
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.059,49	R\$	1,96	R\$	2.076,60	20,26%	R\$	2.497,32	0,0203%	98,5716%
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	78,60	R\$	26,38	R\$	2.073,46	20,26%	R\$	2.493,55	0,0202%	98,5918%

92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	102,00	R\$ 19,50	R\$ 1.989,00	20,26%	R\$ 2.391,97	0,0194%	98,6112%
89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36,90	R\$ 52,42	R\$ 1.934,29	20,26%	R\$ 2.326,19	0,0189%	98,6301%
73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 211,86	R\$ 1.906,74	20,26%	R\$ 2.293,05	0,0186%	98,6487%
104064	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 156,34	R\$ 1.876,08	20,26%	R\$ 2.256,17	0,0183%	98,6670%
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	112,00	R\$ 16,69	R\$ 1.869,28	20,26%	R\$ 2.248,00	0,0182%	98,6852%
74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 1.862,72	R\$ 1.862,72	20,26%	R\$ 2.240,11	0,0182%	98,7034%
CCU.04.0026	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO REF.: 221126 AGETOP/GO	M2	21,60	R\$ 81,44	R\$ 1.759,10	20,26%	R\$ 2.115,50	0,0172%	98,7206%
CCU.04.0069	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,SÉRIE 28,INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP=6mm.FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.003.0163-0 EMOP/RJ	M2	3,04	R\$ 570,35	R\$ 1.733,86	20,26%	R\$ 2.085,14	0,0169%	98,7375%
92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,00	R\$ 40,36	R\$ 1.654,76	20,26%	R\$ 1.990,01	0,0161%	98,7536%
92891	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 330,90	R\$ 1.654,50	20,26%	R\$ 1.989,70	0,0161%	98,7698%
CCU.06.0046	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM REF.: 070647 AGETOP/GO	UN	14,00	R\$ 118,03	R\$ 1.652,42	20,26%	R\$ 1.987,20	0,0161%	98,7859%
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	95,00	R\$ 17,38	R\$ 1.651,10	20,26%	R\$ 1.985,61	0,0161%	98,8020%
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	132,00	R\$ 12,49	R\$ 1.648,68	20,26%	R\$ 1.982,70	0,0161%	98,8181%
92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	11,11	R\$ 144,04	R\$ 1.600,28	20,26%	R\$ 1.924,50	0,0156%	98,8337%
95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	30,00	R\$ 52,96	R\$ 1.588,80	20,26%	R\$ 1.910,69	0,0155%	98,8492%
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 SANITARIO. AF_08/2022	UN	40,00	R\$ 39,66	R\$ 1.586,40	20,26%	R\$ 1.907,80	0,0155%	98,8647%
CCU.05.0020	TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL REF.: 89714 SINAPI/DF	M	26,50	R\$ 59,07	R\$ 1.565,35	20,26%	R\$ 1.882,50	0,0153%	98,8800%
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 780,99	R\$ 1.561,98	20,26%	R\$ 1.878,44	0,0152%	98,8952%
CCU.04.0006	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE ALÇAPÃO EM AÇO GALVANIZADO 70X70CM, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UN	10,00	R\$ 153,92	R\$ 1.539,20	20,26%	R\$ 1.851,04	0,0150%	98,9102%
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 152,94	R\$ 1.529,40	20,26%	R\$ 1.839,26	0,0149%	98,9251%
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 150,53	R\$ 1.505,30	20,26%	R\$ 1.810,27	0,0147%	98,9398%
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 SANITARIO. AF_08/2022	UN	118,00	R\$ 12,73	R\$ 1.502,14	20,26%	R\$ 1.806,47	0,0147%	98,9545%
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 SANITARIO. AF_08/2022	UN	59,00	R\$ 25,45	R\$ 1.501,55	20,26%	R\$ 1.805,76	0,0147%	98,9691%
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	38,40	R\$ 39,09	R\$ 1.501,05	20,26%	R\$ 1.805,17	0,0146%	98,9838%
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\$ 245,33	R\$ 1.471,98	20,26%	R\$ 1.770,20	0,0144%	98,9981%
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 734,07	R\$ 1.468,14	20,26%	R\$ 1.765,59	0,0143%	99,0125%
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 SANITARIO. AF_08/2022	UN	20,00	R\$ 73,18	R\$ 1.463,60	20,26%	R\$ 1.760,13	0,0143%	99,0267%
CCU.04.0022	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA, EM PERFS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 14.003.0076-0 EMOP/RJ	M2	3,60	R\$ 403,65	R\$ 1.453,14	20,26%	R\$ 1.747,55	0,0142%	99,0409%
CCU.04.0068	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE EM MADEIRA MACIÇA OU LAMINADO, 100X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 90797 SINAPI/DF	UN	2,00	R\$ 710,42	R\$ 1.420,84	20,26%	R\$ 1.708,70	0,0139%	99,0548%
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\$ 52,21	R\$ 1.409,67	20,26%	R\$ 1.695,27	0,0138%	99,0685%
CCU.03.0013	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 92726 SINAPI/DF	M3	2,31	R\$ 606,72	R\$ 1.401,52	20,26%	R\$ 1.685,47	0,0137%	99,0822%
CCU.04.0067	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE EM MADEIRA MACIÇA OU LAMINADO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 90797 SINAPI/DF	UN	2,00	R\$ 690,30	R\$ 1.380,60	20,26%	R\$ 1.660,31	0,0135%	99,0957%
92348	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 137,15	R\$ 1.371,50	20,26%	R\$ 1.649,37	0,0134%	99,1091%
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 342,05	R\$ 1.368,20	20,26%	R\$ 1.645,40	0,0133%	99,1224%
94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	R\$ 195,20	R\$ 1.366,40	20,26%	R\$ 1.643,23	0,0133%	99,1357%
74131/008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 1.348,92	R\$ 1.348,92	20,26%	R\$ 1.622,21	0,0132%	99,1489%
89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	M	40,90	R\$ 32,68	R\$ 1.336,61	20,26%	R\$ 1.607,41	0,0130%	99,1619%
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	44,80	R\$ 29,78	R\$ 1.334,14	20,26%	R\$ 1.604,44	0,0130%	99,1750%

92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,00	R\$ 13,89	R\$ 1.333,44	20,26%	R\$ 1.603,59	0,0130%	99,1880%
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 110,44	R\$ 1.325,28	20,26%	R\$ 1.593,78	0,0129%	99,2009%
CCU.05.0042	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 3000L, INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 18.021.0045-A EMOP/RJ	UN	1,00	R\$ 1.318,04	R\$ 1.318,04	20,26%	R\$ 1.585,07	0,0129%	99,2138%
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 219,47	R\$ 1.316,82	20,26%	R\$ 1.583,61	0,0128%	99,2266%
100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 650,47	R\$ 1.300,94	20,26%	R\$ 1.564,51	0,0127%	99,2393%
100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	R\$ 66,82	R\$ 1.269,58	20,26%	R\$ 1.526,80	0,0124%	99,2517%
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 311,58	R\$ 1.246,32	20,26%	R\$ 1.498,82	0,0122%	99,2639%
94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	21,10	R\$ 57,83	R\$ 1.220,21	20,26%	R\$ 1.467,43	0,0119%	99,2758%
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	0,0118%	99,2876%
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	84,00	R\$ 13,25	R\$ 1.113,00	20,26%	R\$ 1.338,49	0,0109%	99,2984%
74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 181,98	R\$ 1.091,88	20,26%	R\$ 1.313,09	0,0107%	99,3091%
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\$ 59,89	R\$ 1.078,02	20,26%	R\$ 1.296,43	0,0105%	99,3196%
18.016.0140-0/EMOP	BANCO ARTICULADO, COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEAVEL, DIMENSÕES MÍNIMAS 0,45X0,70M, EM AÇO INOXÍVEL AISI 304, TUBO DE 1 1/4", PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 538,66	R\$ 1.077,32	20,26%	R\$ 1.295,59	0,0105%	99,3301%
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 538,03	R\$ 1.076,06	20,26%	R\$ 1.294,07	0,0105%	99,3406%
CCU.04.0038	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL REF.: 08970/ORSE ORSE/SE	M2	11,04	R\$ 96,41	R\$ 1.064,36	20,26%	R\$ 1.280,01	0,0104%	99,3510%
89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$ 70,75	R\$ 1.061,25	20,26%	R\$ 1.276,26	0,0104%	99,3613%
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	73,00	R\$ 14,46	R\$ 1.055,58	20,26%	R\$ 1.269,44	0,0103%	99,3716%
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\$ 150,73	R\$ 1.055,11	20,26%	R\$ 1.268,88	0,0103%	99,3819%
86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 262,67	R\$ 1.050,68	20,26%	R\$ 1.263,55	0,0103%	99,3922%
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	0,0099%	99,4020%
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	379,63	R\$ 2,64	R\$ 1.002,22	20,26%	R\$ 1.205,27	0,0098%	99,4118%
CCU.05.0024	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM REF.: 07752/ORSE	UN	12,00	R\$ 82,57	R\$ 990,84	20,26%	R\$ 1.191,58	0,0097%	99,4215%
CCU.04.0035	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA EM ABS. REF.: 04287/ORSE ORSE/SE	UN	19,00	R\$ 52,05	R\$ 988,95	20,26%	R\$ 1.189,31	0,0096%	99,4311%
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\$ 194,41	R\$ 952,60	20,26%	R\$ 1.145,61	0,0093%	99,4404%
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	24,10	R\$ 39,26	R\$ 946,16	20,26%	R\$ 1.137,86	0,0092%	99,4497%
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	141,00	R\$ 6,69	R\$ 943,29	20,26%	R\$ 1.134,40	0,0092%	99,4589%
05.054.0102-0/EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA SAIDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES A PROXIMADAS DE (20X40)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	28,00	R\$ 33,29	R\$ 932,12	20,26%	R\$ 1.120,97	0,0091%	99,4680%
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	58,00	R\$ 16,03	R\$ 929,74	20,26%	R\$ 1.118,11	0,0091%	99,4770%
89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	42,00	R\$ 21,96	R\$ 922,32	20,26%	R\$ 1.109,18	0,0090%	99,4860%
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,20	R\$ 17,31	R\$ 851,65	20,26%	R\$ 1.024,20	0,0083%	99,4943%
CCU.05.0023	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=100MM REF.: 07752/ORSE	UN	17,00	R\$ 49,70	R\$ 844,90	20,26%	R\$ 1.016,08	0,0082%	99,5026%
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	R\$ 70,17	R\$ 842,04	20,26%	R\$ 1.012,64	0,0082%	99,5108%
89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	59,00	R\$ 14,25	R\$ 840,75	20,26%	R\$ 1.011,09	0,0082%	99,5190%
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	38,10	R\$ 21,87	R\$ 833,24	20,26%	R\$ 1.002,06	0,0081%	99,5271%
C4853/SEINFRA	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	2,00	R\$ 411,51	R\$ 823,02	20,26%	R\$ 989,76	0,0080%	99,5352%
08211/ORSE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 410,40	R\$ 820,80	20,26%	R\$ 987,09	0,0080%	99,5432%
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	45,30	R\$ 18,11	R\$ 820,38	20,26%	R\$ 986,59	0,0080%	99,5512%
CCU.05.0041	JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM REF.: 01603/ORSE ORSE/SE	UN	77,00	R\$ 10,63	R\$ 818,51	20,26%	R\$ 984,34	0,0080%	99,5592%
92355	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 201,74	R\$ 806,96	20,26%	R\$ 970,45	0,0079%	99,5670%
92358	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 266,88	R\$ 800,64	20,26%	R\$ 962,85	0,0078%	99,5748%

96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,28	R\$ 623,52	R\$ 798,10	20,26%	R\$ 959,80	0,0078%	99,5826%
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 390,17	R\$ 780,34	20,26%	R\$ 938,44	0,0076%	99,5902%
070646/AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	UN	7,00	R\$ 109,40	R\$ 765,80	20,26%	R\$ 920,95	0,0075%	99,5977%
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 91,34	R\$ 730,72	20,26%	R\$ 878,76	0,0071%	99,6048%
09092/ORSE	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	R\$ 727,22	R\$ 727,22	20,26%	R\$ 874,55	0,0071%	99,6119%
09093/ORSE	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	R\$ 685,81	R\$ 685,81	20,26%	R\$ 824,76	0,0067%	99,6186%
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	3,00	R\$ 220,77	R\$ 662,31	20,26%	R\$ 796,49	0,0065%	99,6251%
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	62,00	R\$ 10,37	R\$ 642,94	20,26%	R\$ 773,20	0,0063%	99,6314%
95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"?), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	13,00	R\$ 49,30	R\$ 640,90	20,26%	R\$ 770,75	0,0063%	99,6376%
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\$ 13,61	R\$ 639,67	20,26%	R\$ 769,27	0,0062%	99,6439%
92357	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 213,20	R\$ 639,60	20,26%	R\$ 769,18	0,0062%	99,6501%
CCU.06.0019	CAIXA DE ALUMÍNIO 10X10CM, ALTA COM TAMPA DE LATÃO PARA TOMADAS REF.: 090590 SIURB/SP	UN	8,00	R\$ 78,99	R\$ 631,92	20,26%	R\$ 759,95	0,0062%	99,6563%
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	61,00	R\$ 10,34	R\$ 630,74	20,26%	R\$ 758,53	0,0062%	99,6624%
CCU.06.0002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45 +RJ11 (PLACA SUPORTE E MÓDULO)	UN	8,00	R\$ 77,86	R\$ 622,88	20,26%	R\$ 749,08	0,0061%	99,6685%
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R\$ 20,75	R\$ 622,50	20,26%	R\$ 748,62	0,0061%	99,6746%
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 589,88	R\$ 589,88	20,26%	R\$ 709,39	0,0058%	99,6803%
92346	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 96,54	R\$ 579,24	20,26%	R\$ 696,59	0,0057%	99,6860%
96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	45,80	R\$ 12,40	R\$ 567,92	20,26%	R\$ 682,98	0,0055%	99,6915%
104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	R\$ 32,09	R\$ 545,53	20,26%	R\$ 656,05	0,0053%	99,6968%
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	R\$ 48,12	R\$ 529,32	20,26%	R\$ 636,56	0,0052%	99,7020%
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	R\$ 21,93	R\$ 526,32	20,26%	R\$ 632,95	0,0051%	99,7071%
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 465,75	R\$ 465,75	20,26%	R\$ 560,11	0,0045%	99,7117%
CCU.05.0027	JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89797 SINAPI/DF	UN	11,00	R\$ 42,25	R\$ 464,75	20,26%	R\$ 558,91	0,0045%	99,7162%
CCU.05.0012	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022	UN	7,00	R\$ 65,92	R\$ 461,44	20,26%	R\$ 554,93	0,0045%	99,7207%
92890	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 224,60	R\$ 449,20	20,26%	R\$ 540,21	0,0044%	99,7251%
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\$ 447,14	R\$ 447,14	20,26%	R\$ 537,73	0,0044%	99,7295%
94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 214,74	R\$ 429,48	20,26%	R\$ 516,49	0,0042%	99,7337%
CCU.06.0052	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 98307 SINAPI/DF	UN	4,00	R\$ 107,06	R\$ 428,24	20,26%	R\$ 515,00	0,0042%	99,7378%
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 210,92	R\$ 421,84	20,26%	R\$ 507,30	0,0041%	99,7420%
CCU.05.0031	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA REF.: C0601 SEINFRA/CE	UN	1,00	R\$ 420,99	R\$ 420,99	20,26%	R\$ 506,28	0,0041%	99,7461%
92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,71	R\$ 592,21	R\$ 420,46	20,26%	R\$ 505,66	0,0041%	99,7502%
94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 210,20	R\$ 420,40	20,26%	R\$ 505,57	0,0041%	99,7543%
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 82,41	R\$ 412,05	20,26%	R\$ 495,53	0,0040%	99,7583%
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 COLOCACAO	UN	36,00	R\$ 11,23	R\$ 404,28	20,26%	R\$ 486,19	0,0039%	99,7622%
10272/ORSE	TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM - FORNECIMENTO	UN	29,00	R\$ 13,27	R\$ 384,83	20,26%	R\$ 462,80	0,0038%	99,7660%
CCU.04.0039	MOLA FECHA-PORTA, AÉREA, COM PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM POTÊNCIA N2 PARA PORTAS DE MADEIRA OU ALUMÍNIO ATÉ 0,90M. FORNECIMENTO REF.: 14.007.0314-0 EMOP/RJ	UN	3,00	R\$ 126,63	R\$ 379,89	20,26%	R\$ 456,86	0,0037%	99,7697%
02035/ORSE	PORTA TOALHA INOX PARA PAREL TOALHA EM FOLHA	UN	4,00	R\$ 94,96	R\$ 379,84	20,26%	R\$ 456,80	0,0037%	99,7734%
103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23,00	R\$ 16,42	R\$ 377,66	20,26%	R\$ 454,17	0,0037%	99,7771%
00997/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	2,00	R\$ 181,84	R\$ 363,68	20,26%	R\$ 437,36	0,0035%	99,7806%
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00	R\$ 25,64	R\$ 358,96	20,26%	R\$ 431,69	0,0035%	99,7841%
89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 22,38	R\$ 358,08	20,26%	R\$ 430,63	0,0035%	99,7876%
97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 356,23	R\$ 356,23	20,26%	R\$ 428,40	0,0035%	99,7911%

100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$	55,43	R\$	332,58	20,26%	R\$	399,96	0,0032%	99,7943%
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	R\$	19,56	R\$	332,52	20,26%	R\$	399,89	0,0032%	99,7976%
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	324,07	R\$	324,07	20,26%	R\$	389,73	0,0032%	99,8007%
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\$	24,14	R\$	313,82	20,26%	R\$	377,40	0,0031%	99,8038%
92914	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	155,82	R\$	311,64	20,26%	R\$	374,78	0,0030%	99,8069%
92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	155,68	R\$	311,36	20,26%	R\$	374,44	0,0030%	99,8099%
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,25	R\$	137,64	R\$	309,69	20,26%	R\$	372,43	0,0030%	99,8129%
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	R\$	17,99	R\$	305,83	20,26%	R\$	367,79	0,0030%	99,8159%
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	R\$	12,14	R\$	303,50	20,26%	R\$	364,99	0,0030%	99,8189%
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$	25,22	R\$	302,64	20,26%	R\$	363,95	0,0030%	99,8218%
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\$	300,81	R\$	300,81	20,26%	R\$	361,75	0,0029%	99,8247%
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$	99,37	R\$	298,11	20,26%	R\$	358,51	0,0029%	99,8277%
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	R\$	13,21	R\$	290,62	20,26%	R\$	349,50	0,0028%	99,8305%
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	R\$	20,09	R\$	281,26	20,26%	R\$	338,24	0,0027%	99,8332%
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	140,58	R\$	281,16	20,26%	R\$	338,12	0,0027%	99,8360%
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$	277,86	R\$	277,86	20,26%	R\$	334,15	0,0027%	99,8387%
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$	39,44	R\$	276,08	20,26%	R\$	332,01	0,0027%	99,8414%
104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$	29,64	R\$	266,76	20,26%	R\$	320,81	0,0026%	99,8440%
CCU.04.0034	CABIDE DE LOUÇA, DECA A680, BRANCO OU SIMILAR	UN	10,00	R\$	26,55	R\$	265,50	20,26%	R\$	319,29	0,0026%	99,8466%
080740/AGETOP	MEIA SABONETEIRA EM LOUÇA DE EMBUTIR	UN	6,00	R\$	43,91	R\$	263,46	20,26%	R\$	316,84	0,0026%	99,8491%
01009/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	UN	10,00	R\$	26,00	R\$	260,00	20,26%	R\$	312,68	0,0025%	99,8517%
104334	CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$	51,10	R\$	255,50	20,26%	R\$	307,26	0,0025%	99,8542%
CCU.04.0036	DISPENSER, EM PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO. REF.: 12511/ORSE ORSE/SE	UN	6,00	R\$	42,20	R\$	253,20	20,26%	R\$	304,50	0,0025%	99,8566%
12511/ORSE	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	6,00	R\$	41,54	R\$	249,24	20,26%	R\$	299,74	0,0024%	99,8591%
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	R\$	20,76	R\$	249,12	20,26%	R\$	299,59	0,0024%	99,8615%
94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	246,01	R\$	246,01	20,26%	R\$	295,85	0,0024%	99,8639%
89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	39,00	R\$	6,20	R\$	241,80	20,26%	R\$	290,79	0,0024%	99,8663%
01016/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2"	UN	1,00	R\$	236,72	R\$	236,72	20,26%	R\$	284,68	0,0023%	99,8686%
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$	19,24	R\$	230,88	20,26%	R\$	277,66	0,0023%	99,8708%
92910	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	112,86	R\$	225,72	20,26%	R\$	271,45	0,0022%	99,8730%
94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	222,51	R\$	222,51	20,26%	R\$	267,59	0,0022%	99,8752%
95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	111,23	R\$	222,46	20,26%	R\$	267,53	0,0022%	99,8774%
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 COLOCACAO	UN	12,00	R\$	18,42	R\$	221,04	20,26%	R\$	265,82	0,0022%	99,8795%
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	R\$	17,99	R\$	215,88	20,26%	R\$	259,62	0,0021%	99,8816%
94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$	71,66	R\$	214,98	20,26%	R\$	258,53	0,0021%	99,8837%
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\$	17,53	R\$	210,36	20,26%	R\$	252,98	0,0021%	99,8858%
92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$	34,52	R\$	207,12	20,26%	R\$	249,08	0,0020%	99,8878%
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$	49,63	R\$	198,52	20,26%	R\$	238,74	0,0019%	99,8897%
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	194,41	R\$	194,41	20,26%	R\$	233,80	0,0019%	99,8916%
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$	47,68	R\$	190,72	20,26%	R\$	229,36	0,0019%	99,8935%
89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$	17,29	R\$	190,19	20,26%	R\$	228,72	0,0019%	99,8954%
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	7,00	R\$	26,32	R\$	184,24	20,26%	R\$	221,57	0,0018%	99,8972%

104332	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$	60,34	R\$	181,02	20,26%	R\$	217,69	0,0018%	99,8989%
09018/ORSE	MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARIA AMARELA, USO DOMÉSTICO	UN	6,00	R\$	29,93	R\$	179,58	20,26%	R\$	215,96	0,0018%	99,9007%
CCU.05.0013	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 103973 SINAPI-DF 06/2022	UN	3,00	R\$	57,46	R\$	172,38	20,26%	R\$	207,30	0,0017%	99,9024%
100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$	171,97	R\$	171,97	20,26%	R\$	206,81	0,0017%	99,9040%
89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	85,34	R\$	170,68	20,26%	R\$	205,26	0,0017%	99,9057%
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	17,00	R\$	10,00	R\$	170,00	20,26%	R\$	204,44	0,0017%	99,9074%
10613/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"	UN	1,00	R\$	168,72	R\$	168,72	20,26%	R\$	202,90	0,0016%	99,9090%
89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	R\$	8,79	R\$	167,01	20,26%	R\$	200,85	0,0016%	99,9106%
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,70	R\$	28,99	R\$	165,24	20,26%	R\$	198,72	0,0016%	99,9122%
95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	164,76	R\$	164,76	20,26%	R\$	198,14	0,0016%	99,9139%
92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	81,17	R\$	162,34	20,26%	R\$	195,23	0,0016%	99,9154%
CCU.06.0053	TAMPA CEGA PLÁSTICA QUADRADA 4 X4 REF.: 072400 AGETOP/GO	UN	38,00	R\$	4,20	R\$	159,60	20,26%	R\$	191,94	0,0016%	99,9170%
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$	14,31	R\$	157,41	20,26%	R\$	189,30	0,0015%	99,9185%
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$	13,05	R\$	156,60	20,26%	R\$	188,33	0,0015%	99,9201%
89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	R\$	11,89	R\$	154,57	20,26%	R\$	185,89	0,0015%	99,9216%
92912	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	152,85	R\$	152,85	20,26%	R\$	183,82	0,0015%	99,9231%
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\$	10,14	R\$	152,10	20,26%	R\$	182,92	0,0015%	99,9245%
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\$	49,84	R\$	149,52	20,26%	R\$	179,81	0,0015%	99,9260%
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\$	16,34	R\$	147,06	20,26%	R\$	176,85	0,0014%	99,9274%
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\$	36,74	R\$	146,96	20,26%	R\$	176,73	0,0014%	99,9289%
01010/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 3/4"	UN	4,00	R\$	36,70	R\$	146,80	20,26%	R\$	176,54	0,0014%	99,9303%
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\$	145,54	R\$	145,54	20,26%	R\$	175,03	0,0014%	99,9317%
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\$	72,64	R\$	145,28	20,26%	R\$	174,71	0,0014%	99,9331%
96988	MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$	144,91	R\$	144,91	20,26%	R\$	174,27	0,0014%	99,9346%
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	2,00	R\$	70,53	R\$	141,06	20,26%	R\$	169,64	0,0014%	99,9359%
97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,19	R\$	44,13	R\$	140,77	20,26%	R\$	169,30	0,0014%	99,9373%
89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	45,87	R\$	137,61	20,26%	R\$	165,49	0,0013%	99,9386%
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	R\$	5,41	R\$	135,25	20,26%	R\$	162,65	0,0013%	99,9400%
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\$	14,83	R\$	133,47	20,26%	R\$	160,51	0,0013%	99,9413%
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	1,00	R\$	130,17	R\$	130,17	20,26%	R\$	156,54	0,0013%	99,9425%
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$	18,42	R\$	128,94	20,26%	R\$	155,06	0,0013%	99,9438%
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\$	31,56	R\$	126,24	20,26%	R\$	151,82	0,0012%	99,9450%
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	15,00	R\$	8,36	R\$	125,40	20,26%	R\$	150,81	0,0012%	99,9462%
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\$	24,63	R\$	123,15	20,26%	R\$	148,10	0,0012%	99,9474%
89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$	30,64	R\$	122,56	20,26%	R\$	147,39	0,0012%	99,9486%
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$	121,26	R\$	121,26	20,26%	R\$	145,83	0,0012%	99,9498%
080730/AGETOP	CABIDE TIPO GANCHO EM LOUCA	UN	6,00	R\$	20,03	R\$	120,18	20,26%	R\$	144,53	0,0012%	99,9510%
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$	19,92	R\$	119,52	20,26%	R\$	143,73	0,0012%	99,9522%
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	28,95	R\$	115,80	20,26%	R\$	139,26	0,0011%	99,9533%
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\$	38,16	R\$	114,48	20,26%	R\$	137,67	0,0011%	99,9544%
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\$	28,53	R\$	114,12	20,26%	R\$	137,24	0,0011%	99,9555%
CCU.05.0018	TUBO PVC, DRENAGEM PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO NA HORIZONTAL. REF.: 89712 SINAPI/DF	M	3,60	R\$	31,61	R\$	113,79	20,26%	R\$	136,85	0,0011%	99,9566%

94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	111,05	R\$	111,05	20,26%	R\$	133,55	0,0011%	99,9577%
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\$	55,34	R\$	110,68	20,26%	R\$	133,10	0,0011%	99,9588%
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\$	55,13	R\$	110,26	20,26%	R\$	132,60	0,0011%	99,9599%
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	3,00	R\$	36,49	R\$	109,47	20,26%	R\$	131,65	0,0011%	99,9609%
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\$	107,43	R\$	107,43	20,26%	R\$	129,20	0,0010%	99,9620%
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\$	15,29	R\$	107,03	20,26%	R\$	128,71	0,0010%	99,9630%
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	R\$	34,95	R\$	104,85	20,26%	R\$	126,09	0,0010%	99,9641%
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	51,34	R\$	102,68	20,26%	R\$	123,48	0,0010%	99,9651%
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\$	98,27	R\$	98,27	20,26%	R\$	118,18	0,0010%	99,9660%
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\$	46,53	R\$	93,06	20,26%	R\$	111,91	0,0009%	99,9669%
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\$	29,98	R\$	89,94	20,26%	R\$	108,16	0,0009%	99,9678%
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\$	12,49	R\$	87,43	20,26%	R\$	105,14	0,0009%	99,9687%
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\$	7,94	R\$	87,34	20,26%	R\$	105,04	0,0009%	99,9695%
99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	86,84	R\$	86,84	20,26%	R\$	104,43	0,0008%	99,9704%
94697	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	86,67	R\$	86,67	20,26%	R\$	104,23	0,0008%	99,9712%
94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	86,31	R\$	86,31	20,26%	R\$	103,80	0,0008%	99,9720%
CCU.04.0033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SABONETEIRA DE LOUÇA (DECA REF A180) OU SIMILAR. REF.: 02031/ORSE ORSE/SE	UN	2,00	R\$	42,06	R\$	84,12	20,26%	R\$	101,16	0,0008%	99,9729%
94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	R\$	16,69	R\$	83,45	20,26%	R\$	100,36	0,0008%	99,9737%
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	81,50	R\$	81,50	20,26%	R\$	98,01	0,0008%	99,9745%
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\$	76,24	R\$	76,24	20,26%	R\$	91,69	0,0007%	99,9752%
104342	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$	36,88	R\$	73,76	20,26%	R\$	88,70	0,0007%	99,9759%
94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	73,51	R\$	73,51	20,26%	R\$	88,40	0,0007%	99,9767%
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,60	R\$	10,70	R\$	70,62	20,26%	R\$	84,93	0,0007%	99,9773%
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$	14,03	R\$	70,15	20,26%	R\$	84,36	0,0007%	99,9780%
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$	5,74	R\$	68,88	20,26%	R\$	82,84	0,0007%	99,9787%
01012/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1"	UN	1,00	R\$	68,61	R\$	68,61	20,26%	R\$	82,51	0,0007%	99,9794%
92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	68,35	R\$	68,35	20,26%	R\$	82,20	0,0007%	99,9800%
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	22,57	R\$	67,71	20,26%	R\$	81,43	0,0007%	99,9807%
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$	20,86	R\$	62,58	20,26%	R\$	75,26	0,0006%	99,9813%
92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	62,39	R\$	62,39	20,26%	R\$	75,03	0,0006%	99,9819%
92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	R\$	62,38	R\$	62,38	20,26%	R\$	75,02	0,0006%	99,9825%
104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	61,65	R\$	61,65	20,26%	R\$	74,14	0,0006%	99,9831%
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\$	15,11	R\$	60,44	20,26%	R\$	72,69	0,0006%	99,9837%
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	29,67	R\$	59,34	20,26%	R\$	71,36	0,0006%	99,9843%
94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$	14,28	R\$	57,12	20,26%	R\$	68,69	0,0006%	99,9849%
103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	14,14	R\$	56,56	20,26%	R\$	68,02	0,0006%	99,9854%
94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	55,05	R\$	55,05	20,26%	R\$	66,20	0,0005%	99,9859%
92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	R\$	54,24	R\$	54,24	20,26%	R\$	65,23	0,0005%	99,9865%

00972/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	3,00	R\$	17,93	R\$	53,79	20,26%	R\$	64,69	0,0005%	99,9870%
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$	17,33	R\$	51,99	20,26%	R\$	62,52	0,0005%	99,9875%
92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	51,30	R\$	51,30	20,26%	R\$	61,69	0,0005%	99,9880%
92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	49,98	R\$	49,98	20,26%	R\$	60,11	0,0005%	99,9885%
CCU.04.0040	VEDA PORTA NHH OU SIMILAR, 90 CM REF.: 12198/ORSE ORSE/SE	UN	3,00	R\$	16,54	R\$	49,62	20,26%	R\$	59,67	0,0005%	99,9890%
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	47,07	R\$	47,07	20,26%	R\$	56,61	0,0005%	99,9894%
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	11,31	R\$	45,24	20,26%	R\$	54,41	0,0004%	99,9899%
89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	14,95	R\$	44,85	20,26%	R\$	53,94	0,0004%	99,9903%
104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	44,81	R\$	44,81	20,26%	R\$	53,89	0,0004%	99,9908%
104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	10,78	R\$	43,12	20,26%	R\$	51,86	0,0004%	99,9912%
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	40,66	R\$	40,66	20,26%	R\$	48,90	0,0004%	99,9916%
92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	40,34	R\$	40,34	20,26%	R\$	48,51	0,0004%	99,9920%
103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	9,93	R\$	39,72	20,26%	R\$	47,77	0,0004%	99,9924%
103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	9,85	R\$	39,40	20,26%	R\$	47,38	0,0004%	99,9927%
103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	19,39	R\$	38,78	20,26%	R\$	46,64	0,0004%	99,9931%
94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	38,63	R\$	38,63	20,26%	R\$	46,46	0,0004%	99,9935%
89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$	7,63	R\$	38,15	20,26%	R\$	45,88	0,0004%	99,9939%
92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	36,74	R\$	36,74	20,26%	R\$	44,18	0,0004%	99,9942%
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	12,14	R\$	36,42	20,26%	R\$	43,80	0,0004%	99,9946%
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,90	R\$	5,40	R\$	31,86	20,26%	R\$	38,31	0,0003%	99,9949%
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	10,39	R\$	31,17	20,26%	R\$	37,49	0,0003%	99,9952%
89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	15,28	R\$	30,56	20,26%	R\$	36,75	0,0003%	99,9955%
103961	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	30,40	R\$	30,40	20,26%	R\$	36,56	0,0003%	99,9958%
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\$	14,87	R\$	29,74	20,26%	R\$	35,77	0,0003%	99,9961%
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\$	14,32	R\$	28,64	20,26%	R\$	34,44	0,0003%	99,9964%
103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	27,74	R\$	27,74	20,26%	R\$	33,36	0,0003%	99,9966%
92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	26,09	R\$	26,09	20,26%	R\$	31,38	0,0003%	99,9969%
97054	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	UN	1,00	R\$	25,91	R\$	25,91	20,26%	R\$	31,16	0,0003%	99,9971%
94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	24,83	R\$	24,83	20,26%	R\$	29,86	0,0002%	99,9974%
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\$	24,77	R\$	24,77	20,26%	R\$	29,79	0,0002%	99,9976%
89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	23,90	R\$	23,90	20,26%	R\$	28,74	0,0002%	99,9979%
94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	23,80	R\$	23,80	20,26%	R\$	28,62	0,0002%	99,9981%
10339/ORSE	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT	UN	1,00	R\$	22,70	R\$	22,70	20,26%	R\$	27,30	0,0002%	99,9983%
89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	22,45	R\$	22,45	20,26%	R\$	27,00	0,0002%	99,9985%
103970	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	22,43	R\$	22,43	20,26%	R\$	26,97	0,0002%	99,9987%
070335/AGETOP	BOX RETO DIAMETRO 1	UN	4,00	R\$	5,02	R\$	20,08	20,26%	R\$	24,15	0,0002%	99,9989%
89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$	4,01	R\$	16,04	20,26%	R\$	19,29	0,0002%	99,9991%
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	7,70	R\$	15,40	20,26%	R\$	18,52	0,0002%	99,9992%
104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	14,60	R\$	14,60	20,26%	R\$	17,56	0,0001%	99,9994%
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	11,89	R\$	11,89	20,26%	R\$	14,30	0,0001%	99,9995%

103967	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	11,51	R\$	11,51	20,26%	R\$	13,84	0,0001%	99,9996%
94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$	10,77	R\$	10,77	20,26%	R\$	12,95	0,0001%	99,9997%
103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	10,49	R\$	10,49	20,26%	R\$	12,62	0,0001%	99,9998%
90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	R\$	9,74	R\$	9,74	20,26%	R\$	11,71	0,0001%	99,9999%
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	8,29	R\$	8,29	20,26%	R\$	9,97	0,0001%	100,0000%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS (MÓDULO 02)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL SEM BDI R\$	BDI %	CUSTO TOTAL COM BDI R\$	PERCENTUAL %	PERCENTUAL ACUMULADO%
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$ 23.255,01	R\$ 418.590,18	20,26%	R\$ 503.396,55	13,8421%	13,8421%
CPM - 88326-N	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) ( 2 VIGIAS)	MES	18,00	R\$ 9.453,99	R\$ 170.171,86	20,26%	R\$ 204.648,69	5,6273%	19,4695%
05.002.0062-A	DEMOICAO DE PREDIOS COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA, DE CONCRETO ARMADO, PISOS, ALVENARIA E ESQUADRIAS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO ENTULHO (CONSIDERANDO DESMONTES MANUAL E MECANICO COM O PROPRIO ROMPEDOR), COM PREPARO PARA O TRANSPORTE, EXCLUSIVE CORTE DO ACO (VERGALHAO) EMPILHADO, TRANSP. (BOTAFORA), CARGA E DESCARGA, MEDIDO PELA AREA X ALTURA DO PREDIO	M3	4.210,16	R\$ 39,66	R\$ 166.974,94	20,26%	R\$ 200.804,07	5,5216%	24,9911%
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$ 8.768,96	R\$ 157.841,28	20,26%	R\$ 189.819,92	5,2196%	30,2106%
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$ 8.697,95	R\$ 156.563,10	20,26%	R\$ 188.282,78	5,1773%	35,3879%
CPM - 88326-D	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MES	18,00	R\$ 7.511,88	R\$ 135.213,89	20,26%	R\$ 162.608,23	4,4713%	39,8592%
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1.004,89	R\$ 99,63	R\$ 100.117,19	20,26%	R\$ 120.400,93	3,3107%	43,1700%
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\$ 6.914,12	R\$ 96.797,68	13,26%	R\$ 109.633,05	3,0146%	46,1846%
CCU.04.0026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 REF.: C3037 SEINFRA/CE	M2	737,19	R\$ 81,44	R\$ 60.036,75	20,26%	R\$ 72.200,20	1,9853%	48,1699%
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	462,00	R\$ 124,46	R\$ 57.500,52	20,26%	R\$ 69.150,13	1,9015%	50,0714%
100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	23,00	R\$ 2.470,87	R\$ 56.830,01	20,26%	R\$ 68.343,77	1,8793%	51,9507%
93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	65.678,50	R\$ 0,86	R\$ 56.483,50	20,26%	R\$ 67.927,07	1,8678%	53,8185%
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.270,00	R\$ 10,71	R\$ 56.441,70	20,26%	R\$ 67.876,79	1,8664%	55,6849%
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3.903,40	R\$ 14,38	R\$ 56.130,89	20,26%	R\$ 67.503,01	1,8562%	57,5411%
CCU.04.0042	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA. REF.: 02387/ORSE ORSE/SE	M2	115,20	R\$ 463,02	R\$ 53.339,90	20,26%	R\$ 64.146,57	1,7639%	59,3049%
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	587,90	R\$ 84,73	R\$ 49.812,76	20,26%	R\$ 59.904,83	1,6472%	60,9522%
100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5.473,21	R\$ 8,96	R\$ 49.039,94	20,26%	R\$ 58.975,44	1,6217%	62,5739%
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	2.766,88	R\$ 16,50	R\$ 45.653,52	20,26%	R\$ 54.902,92	1,5097%	64,0835%
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	732,00	R\$ 59,45	R\$ 43.517,40	20,26%	R\$ 52.334,03	1,4391%	65,5226%
93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	40,00	R\$ 1.062,02	R\$ 42.480,80	20,26%	R\$ 51.087,41	1,4048%	66,9274%
CCU.03.0031	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96557 SINAPI/DF	M3	68,79	R\$ 605,59	R\$ 41.658,53	20,26%	R\$ 50.098,56	1,3776%	68,3050%
93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	34,00	R\$ 1.212,45	R\$ 41.223,30	20,26%	R\$ 49.575,14	1,3632%	69,6681%
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	466,47	R\$ 83,11	R\$ 38.768,32	20,26%	R\$ 46.622,78	1,2820%	70,9502%
C1630/SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	5.046,37	R\$ 7,65	R\$ 38.604,73	20,26%	R\$ 46.426,05	1,2766%	72,2268%
93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	60,00	R\$ 634,20	R\$ 38.052,00	20,26%	R\$ 45.761,34	1,2583%	73,4851%
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	806,83	R\$ 45,84	R\$ 36.985,08	20,26%	R\$ 44.478,27	1,2230%	74,7081%
CCU.03.0400	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	489,00	R\$ 67,75	R\$ 33.129,75	20,26%	R\$ 39.841,84	1,0955%	75,8037%
93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	34,00	R\$ 954,12	R\$ 32.440,08	20,26%	R\$ 39.012,44	1,0727%	76,8764%
CCU.06.0044	SUBESTAÇÃO DE 225KVA, 13,8KV-220/127V, INSTALADA EM PLATAFORMA AO TEMPO, PADRAO AMPLA, INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO REF.35.011.0160-0 EMOP/RJ	UN	1,00	R\$ 31.006,23	R\$ 31.006,23	20,26%	R\$ 37.288,09	1,0253%	77,9017%
CCU.05.0158	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T-55. REF.: 081842 AGETOP/GO	UN	48,00	R\$ 640,56	R\$ 30.746,88	20,26%	R\$ 36.976,20	1,0168%	78,9185%
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	2.413,70	R\$ 12,08	R\$ 29.157,49	20,26%	R\$ 35.064,80	0,9642%	79,8827%
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.016,90	R\$ 14,37	R\$ 28.982,85	20,26%	R\$ 34.854,78	0,9584%	80,8411%
01.001.0150-0/EMOP	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	1.501,09	R\$ 17,99	R\$ 27.004,60	20,26%	R\$ 32.475,74	0,8930%	81,7341%
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	39,00	R\$ 678,43	R\$ 26.458,77	20,26%	R\$ 31.819,32	0,8750%	82,6091%
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	555,00	R\$ 47,25	R\$ 26.223,75	20,26%	R\$ 31.536,68	0,8672%	83,4762%
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	743,00	R\$ 29,57	R\$ 21.970,51	20,26%	R\$ 26.421,74	0,7265%	84,2028%

96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDÃO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	218,93	R\$	97,95	R\$	21.444,19	20,26%	R\$	25.788,79	0,7091%	84,9119%
CCU.04.0013	GRADIL METALICO, EXECUTADO PAINEL ACO GALVANIZADO, SOLDADO (GRAMATURA MINIMA 40G/M2), MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO ACO DIAMETRO MINIMO 4,3MM, FIXADOS PERMANENTEMENTE EM MONTANTE ACO GALVANIZADO 60X40MM (GRAMATURA MINIMA 275G/M2), APARAFUSADOS BASE CONCRETO, EXCL. ESTA, PINTURA ELETROSTATICA, ESP. MINIMA 100MICRAS (PAINEL E MONTANTE), FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.002.0201-0 EMOP/RJ	M2	205,88	R\$	98,36	R\$	20.250,35	20,26%	R\$	24.353,08	0,6696%	85,5815%
CCU.04.0083	FORNECIMENTO DE OBRA DE OBRA DE ARTE, ESCULTURA, PINTURA, MURAL OU RELEVO ESCULTÓRICO DE AUTOR DEVIDAMENTE CADASTRADO NA SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA DA UNIDADE FEDERATIVA QUE, PREFERENCIALMENTE, RESIDA NO DISTRITO FEDERAL.	UN	1,00	R\$	20.000,00	R\$	20.000,00	20,26%	R\$	24.052,00	0,6614%	86,2429%
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.055,00	R\$	17,90	R\$	18.884,50	20,26%	R\$	22.710,50	0,6245%	86,8674%
CCU.07.0001	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO REF.: 18.030.0001-0 EMOP/RJ	UN	9,00	R\$	2.050,53	R\$	18.454,77	13,26%	R\$	20.901,87	0,5747%	87,4421%
94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	310,52	R\$	54,83	R\$	17.025,81	20,26%	R\$	20.475,24	0,5630%	88,0052%
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	790,40	R\$	19,76	R\$	15.618,30	20,26%	R\$	18.782,57	0,5165%	88,5216%
04081/ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 7.5 CV, SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR	UN	2,00	R\$	7.734,55	R\$	15.469,10	20,26%	R\$	18.603,14	0,5115%	89,0332%
88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	737,19	R\$	20,54	R\$	15.141,88	20,26%	R\$	18.209,63	0,5007%	89,5339%
93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	16,00	R\$	943,03	R\$	15.088,48	20,26%	R\$	18.145,41	0,4990%	90,0328%
92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	24,80	R\$	596,91	R\$	14.803,36	20,26%	R\$	17.802,53	0,4895%	90,5224%
CCU.09.0003	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.046,37	R\$	2,83	R\$	14.281,22	20,26%	R\$	17.174,60	0,4723%	90,9946%
CCU.05.0034	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 4 CV, SCHNEIDER MOD.BC-21R OU SIMILAR REF.: 08612/ORSE ORSE/SE	UN	2,00	R\$	6.904,08	R\$	13.808,16	20,26%	R\$	16.605,69	0,4566%	91,4512%
CCU.07.0004	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO REF.: 18.030.0005-0 EMOP/RJ	UN	3,00	R\$	4.710,87	R\$	14.132,61	13,26%	R\$	16.006,59	0,4401%	91,8914%
CCU.07.0003	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO REF.: 18.030.0003-0 EMOP/RJ	UN	4,00	R\$	3.408,50	R\$	13.634,00	13,26%	R\$	15.441,87	0,4246%	92,3160%
CCU.05.0015	FORNECIMENTO EM INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSÍVEL TRIFÁSICA 3CV CONFORME ESPECIFICADO EM CADERNO TÉCNICO.	UN	2,00	R\$	5.926,95	R\$	11.853,90	20,26%	R\$	14.255,50	0,3920%	92,7080%
CCU.04.0019	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE REF.: 09072/ORSE	M2	12,50	R\$	876,52	R\$	10.956,50	20,26%	R\$	13.176,29	0,3623%	93,0703%
93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	36,00	R\$	300,71	R\$	10.825,56	20,26%	R\$	13.018,82	0,3580%	93,4283%
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\$	492,07	R\$	9.841,40	20,26%	R\$	11.835,27	0,3254%	93,7537%
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	485,60	R\$	19,32	R\$	9.381,79	20,26%	R\$	11.282,54	0,3102%	94,0640%
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	117,87	R\$	78,04	R\$	9.198,57	20,26%	R\$	11.062,21	0,3042%	94,3681%
91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	487,00	R\$	18,81	R\$	9.160,47	20,26%	R\$	11.016,38	0,3029%	94,6711%
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	319,01	R\$	28,68	R\$	9.149,20	20,26%	R\$	11.002,84	0,3026%	94,9736%
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	0,3009%	95,2745%
CCU.07.0002	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO REF.: 18.030.0002-0 EMOP/RJ	UN	4,00	R\$	2.296,01	R\$	9.184,04	13,26%	R\$	10.401,84	0,2860%	95,5606%
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.753,00	R\$	4,57	R\$	8.011,21	20,26%	R\$	9.634,28	0,2649%	95,8255%
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	40,00	R\$	176,88	R\$	7.075,20	20,26%	R\$	8.508,64	0,2340%	96,0594%
93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	4,73	R\$	1.335,11	R\$	6.315,07	20,26%	R\$	7.594,50	0,2088%	96,2683%
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\$	6.100,13	R\$	6.100,13	20,26%	R\$	7.336,02	0,2017%	96,4700%
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	485,00	R\$	12,49	R\$	6.057,65	20,26%	R\$	7.284,93	0,2003%	96,6703%
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\$	6.006,38	R\$	6.006,38	20,26%	R\$	7.223,27	0,1986%	96,8689%
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	316,32	R\$	17,52	R\$	5.541,92	20,26%	R\$	6.664,72	0,1833%	97,0522%
CCU.02.0011	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA REF.:00051/ORSE ORSE/SE	M2	14,40	R\$	355,93	R\$	5.125,39	20,26%	R\$	6.163,80	0,1695%	97,2217%
08507/ORSE	CENTRAL P&B, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$	4.592,66	R\$	4.592,66	20,26%	R\$	5.523,13	0,1519%	97,3736%
CCU.02.0026	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO - EXCLUSIVE SOLO REF.: 96385 SINAPI AGO/2020	M3	391,28	R\$	11,59	R\$	4.534,93	20,26%	R\$	5.453,71	0,1500%	97,5235%
CCU.05.0040	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA EM ALVENARIA COM DIMENSÕES 1,00 X 1,00 X 1,80 M PARA FILTRO DE AREIA. REF.: 99290 SINAPI/DF	UN	1,00	R\$	4.438,23	R\$	4.438,23	20,26%	R\$	5.337,42	0,1468%	97,6703%
97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$	535,31	R\$	4.282,48	20,26%	R\$	5.150,11	0,1416%	97,8119%
18.033.0015-0/EMOP	BOTUJO DE GAS ENGARRAFADO (GLP), CAPACIDADE PARA 45KG. O CUSTO INCLUI O BOTUJO E O GAS. FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$	705,55	R\$	4.233,30	20,26%	R\$	5.090,97	0,1400%	97,9519%
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	0,1339%	98,0858%

98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	10.019,92	R\$	0,39	R\$	3.907,76	20,26%	R\$	4.699,48	0,1292%	98,2150%
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	737,19	R\$	4,69	R\$	3.457,42	20,26%	R\$	4.157,89	0,1143%	98,3294%
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	5,38	R\$	637,42	R\$	3.429,31	20,26%	R\$	4.124,10	0,1134%	98,4428%
CCU.04.0003	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS, EM CHAPA METÁLICA Nº 18, COM PINTURA ESMALTE, APLICAÇÃO DE DIZERES EM "SILK SCREEN".	UN	58,00	R\$	56,61	R\$	3.283,38	20,26%	R\$	3.948,59	0,1086%	98,5514%
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	40,00	R\$	73,60	R\$	2.944,00	20,26%	R\$	3.540,45	0,0974%	98,6487%
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	163,00	R\$	17,38	R\$	2.832,94	20,26%	R\$	3.406,89	0,0937%	98,7424%
101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$	2.498,91	R\$	2.498,91	20,26%	R\$	3.005,19	0,0826%	98,8250%
83647	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP	UN	1,00	R\$	2.191,35	R\$	2.191,35	20,26%	R\$	2.635,32	0,0725%	98,8975%
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\$	2.128,78	R\$	2.128,78	20,26%	R\$	2.560,07	0,0704%	98,9679%
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	R\$	1.048,43	R\$	2.096,86	20,26%	R\$	2.521,68	0,0693%	99,0372%
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	0,0661%	99,1034%
CCU.04.0004	MOTOR ELÉTRICO PARA PORTÃO 3/4 CV	UN	1,00	R\$	1.964,51	R\$	1.964,51	20,26%	R\$	2.362,52	0,0650%	99,1683%
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\$	1.930,48	R\$	1.930,48	20,26%	R\$	2.321,60	0,0638%	99,2322%
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	0,0595%	99,2917%
07861/ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	12,00	R\$	145,46	R\$	1.745,52	20,26%	R\$	2.099,16	0,0577%	99,3494%
74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	391,28	R\$	4,19	R\$	1.639,46	20,26%	R\$	1.971,62	0,0542%	99,4036%
09905/ORSE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	R\$	1.578,41	R\$	1.578,41	20,26%	R\$	1.898,20	0,0522%	99,4558%	
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	0,0496%	99,5054%
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\$	1.273,17	R\$	1.273,17	20,26%	R\$	1.531,11	0,0421%	99,5475%
CCU.04.0041	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES REF.: 270802 AGETOP/GO	CJ	1,00	R\$	1.221,07	R\$	1.221,07	20,26%	R\$	1.468,46	0,0404%	99,5879%
104139	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 150 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M COM TÊ E CURVA 90 GRAUS ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	1.176,69	R\$	1.176,69	20,26%	R\$	1.415,09	0,0389%	99,6268%
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	0,0344%	99,6612%
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R\$	16,50	R\$	990,00	20,26%	R\$	1.190,57	0,0327%	99,6939%
CCU.06.0043	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM REF.: 08681/ORSE ORSE/SE	UN	2,00	R\$	471,48	R\$	942,96	20,26%	R\$	1.134,00	0,0312%	99,7251%
CCU.02.0003	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIÁ PARA ARMAZENAMENTO DE MADEIRA, DIMENSÕES 4,0X7,0M, EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00	R\$	933,49	R\$	933,49	20,26%	R\$	1.122,62	0,0309%	99,7560%
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	390,17	R\$	780,34	20,26%	R\$	938,44	0,0258%	99,7818%
00758/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE)	UN	1,00	R\$	723,69	R\$	723,69	20,26%	R\$	870,31	0,0239%	99,8057%
18.038.0030-0/EMOP	SIRENE AUDIO VISUAL, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$	58,13	R\$	697,56	20,26%	R\$	838,89	0,0231%	99,8288%
103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	342,75	R\$	685,50	20,26%	R\$	824,38	0,0227%	99,8515%
89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	159,88	R\$	639,52	20,26%	R\$	769,09	0,0211%	99,8726%
104122	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M COM COLAR DE TOMADA DE PVC ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	566,04	R\$	566,04	20,26%	R\$	680,72	0,0187%	99,8913%
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,00	R\$	11,93	R\$	524,92	20,26%	R\$	631,27	0,0174%	99,9087%
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,50	R\$	16,27	R\$	398,61	20,26%	R\$	479,37	0,0132%	99,9219%
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\$	395,22	R\$	395,22	20,26%	R\$	475,29	0,0131%	99,9349%
CCU.05.0014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA FLAT/ACHATA D=1.1/2" PARA RECALQUE DE ÁGUAS.	M	6,00	R\$	52,80	R\$	316,80	20,26%	R\$	380,98	0,0105%	99,9454%
85120	MANOMETRO O A 200 PSI (O A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$	147,73	R\$	295,46	20,26%	R\$	355,32	0,0098%	99,9552%
CCU.06.0051	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6 REF.: 10727/ORSE ORSE/SE	UN	1,00	R\$	288,52	R\$	288,52	20,26%	R\$	346,97	0,0095%	99,9647%
94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	R\$	35,52	R\$	284,16	20,26%	R\$	341,73	0,0094%	99,9741%
071796/AGETOP	ORGANIZADOR DE CABOS (GLUIA)	UN	8,00	R\$	34,48	R\$	275,84	20,26%	R\$	331,73	0,0091%	99,9832%
085039/AGETOP	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	UN	3,00	R\$	84,99	R\$	254,97	20,26%	R\$	306,63	0,0084%	99,9917%
085083/AGETOP	CHAVE DE FLUXO 1	UN	1,00	R\$	136,84	R\$	136,84	20,26%	R\$	164,56	0,0045%	99,9962%
89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$	19,57	R\$	58,71	20,26%	R\$	70,60	0,0019%	99,9981%
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	35,64	R\$	35,64	20,26%	R\$	42,86	0,0012%	99,9993%
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	20,44	R\$	20,44	20,26%	R\$	24,58	0,0007%	100,0000%

**CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA**



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

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

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

<b>C</b>		<b>BONIFICAÇÃO</b>	<b>INCIDÊNCIA</b>
	<b>1</b>	Lucro	7,40%
	<b>2</b>		
	<b>3</b>		
	<b>4</b>		
			<b>7,40%</b>

<b>BDI</b>	<b>20,26%</b>
------------	---------------

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,

<b>REFERÊNCIAS:</b>
Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acordão nº 2.622/2013 - TCU / Plenário

**CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA**



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

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

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

<b>C</b>		<b>BONIFICAÇÃO</b>	<b>INCIDÊNCIA</b>
	<b>1</b>	Lucro	4,35%
	<b>2</b>		
	<b>3</b>		
	<b>4</b>		
			<b>4,35%</b>

<b>BDI</b>	<b>13,26%</b>
------------	---------------

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,

<b>REFERÊNCIAS:</b>
Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acordão nº 2.622/2013 - TCU / Plenário

DISTRITO FEDERAL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022

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

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET