



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



(Conforme Lei 8.666/93, artigo 40, parágrafo 2º, inciso II)

**TÍTULO:** Especificações referentes aos serviços para urbanização do terreno com área de 4.892,44m<sup>2</sup> localizado na Quadra 805 lote 01, RA XV Recanto das Emas-DF, e área construída de 1.560,62m<sup>2</sup>, onde será implantado o projeto padrão de CEPI – Centro de Educação para Primeira Infância – Tipo 1 do programa PROINFÂNCIA – FNDE, constando de estacionamento com vagas reservadas para pessoas com deficiência, idosos, motos e embarque/desembarque, guarita com sanitário, paraciclo, mastro de bandeiras, parquinho, duchas infantis, pátio descoberto, bancos, lixeiras, postes de iluminação, torneiras de jardim, grelhas para captação de água pluvial, castelo d'água, central de gás, hortas, canteiros e área verde com tratamento paisagístico. Contém ainda, fechamentos com gradil e muro, calçadas e desníveis tratados em conformidade com a NBR 9050. O projeto padrão do FNDE consta de edificação térrea composta por 10 Salas de Atividades para a Educação Infantil, Sala Multiuso, Direção, Secretaria, Sala de Professores, Sala Multiuso, Solários, Solários, Fraldários, Lactário, Sala de Amentação, Refeitório, Pátio Coberto, Sanitários para alunos e Sanitários para professores/comunidade, Sanitários PCD, Playground, Cozinha, Despensa, Rouparia, Lavanderia, Vestiários e Copa para os funcionários.

**Nº PROJETO:** 314-SEEDF - CEPI QD. 805 RECANTO DAS EMAS  
**NOME PROJETO:** CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO DE PRIMEIRA INFÂNCIA QD. 805 RECANTO DAS EMAS  
**ENDEREÇO:** QD 805, LOTE 01 – RECANTO DAS EMAS RA XV – BRÁSILIA/DF  
**PRAZO:** 9 MESES (274 DIAS CORRIDOS)  
**DATA:** 18/12/2023  
**ORÇAMENTISTA(S):** Dalmo Blanco Cinnanti CREA 7.962/D-DF - ART: 0720200065962  
**PROCESSO:** 080.007145/2016  
**TABELA DE REFERÊNCIA:** SINAPI - OUTUBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO  
 AGETOP CIVIL - ABRIL DE 2022 COM DESONERAÇÃO  
 EMOP RJ - ABRIL DE 2022 COM DESONERAÇÃO  
 ORSE SE - MARÇO DE 2022 COM DESONERAÇÃO  
 SEINFRA CE - JANEIRO DE 2022 COM DESONERAÇÃO  
**SISOBRAS:** ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 1.560,62m<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\$</b>	<b>4.459.102,54</b>
<b>BDI = 20,26%</b> .....	<b>R\$</b>	<b>903.414,18</b>
<b>TOTAL MÓDULO 01</b> .....	<b>R\$</b>	<b>5.362.516,72</b>
<i>MÓDULO 02</i>		
<b>SUB TOTAL (SERVIÇOS/MATERIAIS)</b> .....	<b>R\$</b>	<b>1.304.783,32</b>
<b>BDI = 20,26%</b> .....	<b>R\$</b>	<b>264.349,10</b>
<b>TOTAL MÓDULO 02</b> .....	<b>R\$</b>	<b>1.569.132,42</b>
<i>EQUIPAMENTOS</i>		
<b>SUB TOTAL (EQUIPAMENTOS)</b> .....	<b>R\$</b>	<b>7.843,62</b>
<b>BDI = 13,26%</b> .....	<b>R\$</b>	<b>1.040,06</b>
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b> .....	<b>R\$</b>	<b>8.883,68</b>
<b>TOTAL MÓDULO 02 / EQUIPAMENTOS</b> .....	<b>R\$</b>	<b>1.578.016,10</b>
<b>VALOR ESTIMADO COM BDI</b> .....	<b>R\$</b>	<b>6.940.532,82</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



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

Data: 18/12/2023  
 ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.560,62m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,69%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,40%  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - OUTUBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	MESES									TOTAL DO ITEM	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9		
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	450.051,93	45,00%	55,00%									100,00%
			202.523,37	247.528,56									450.051,93
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2.267.471,09		5,00%	45,00%	50,00%							100,00%
				113.373,55	1.020.361,99	1.133.735,55							2.267.471,09
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	2.495.334,68				10,00%	15,00%	15,00%	30,00%	30,00%			100,00%
						249.533,47	374.300,20	374.300,20	748.600,40	748.600,40			2.495.334,68
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	360.628,11					40,00%	30,00%	30,00%				100,00%
							144.251,24	108.188,43	108.188,43				360.628,11
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	670.735,55					10,00%	15,00%	20,00%	30,00%	25,00%		100,00%
							67.073,56	100.610,33	134.147,11	201.220,67	167.683,89		670.735,55
07.00.000	INSTALAÇÕES MECANICAS E DE UTILIDADES	28.506,40				45,00%					55,00%		100,00%
						12.827,88					15.678,52		28.506,40
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	59.261,54					35,00%	35,00%	30,00%				100,00%
							20.741,54	20.741,54	17.778,46				59.261,54
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	22.575,20										100,00%	100,00%
												22.575,20	22.575,20
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	585.968,32	3,19%	5,68%	16,06%	21,97%	9,54%	9,50%	15,87%	15,19%	2,99%		100,00%
			18.675,12	33.279,58	94.089,82	128.737,15	55.914,39	55.681,46	93.015,77	89.030,83	17.544,21		585.968,32
TOTAIS GERAIS COM BDI		6.940.532,82	221.198,49	394.181,69	1.114.451,81	1.524.834,05	662.280,93	659.521,96	1.101.730,18	1.054.530,42	207.803,29		6.940.532,82
TOTAIS GERAIS ACUMULADO			221.198,49	615.380,18	1.729.831,99	3.254.666,04	3.916.946,96	4.576.468,93	5.678.199,10	6.732.729,53	6.940.532,82		6.940.532,82
PORCENTAGENS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%)			3,19%	5,68%	16,06%	21,97%	9,54%	9,50%	15,87%	15,19%	2,99%		100,00%
PORCENTAGENS ACUMULADOS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%)			3,19%	8,87%	24,92%	46,89%	56,44%	65,94%	81,81%	97,01%	100,00%		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



**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 %
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE LÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.437,00	R\$ 201,62	R\$ 289.727,94	20,26%	R\$ 348.426,82	6,4974%	6,4974%
100778	ESTRUTURA TRELÇADA 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	20.243,63	R\$ 10,68	R\$ 216.201,97	20,26%	R\$ 260.004,49	4,8486%	11,3460%
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	941,92	R\$ 189,94	R\$ 178.908,28	20,26%	R\$ 215.155,10	4,0122%	15,3582%
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	3.939,75	R\$ 44,81	R\$ 176.540,20	20,26%	R\$ 212.307,24	3,9591%	19,3173%
100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	1.485,00	R\$ 116,19	R\$ 172.542,15	20,26%	R\$ 207.499,19	3,8694%	23,1867%
92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	768,81	R\$ 154,19	R\$ 118.542,81	20,26%	R\$ 142.559,59	2,6584%	25,8452%
92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	978,76	R\$ 111,91	R\$ 109.533,03	20,26%	R\$ 131.724,42	2,4564%	28,3016%
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	2.249,18	R\$ 46,69	R\$ 105.014,21	20,26%	R\$ 126.290,09	2,3551%	30,6566%
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	1.919,62	R\$ 51,25	R\$ 98.380,53	20,26%	R\$ 118.312,42	2,2063%	32,8629%
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	2.562,88	R\$ 33,62	R\$ 86.164,03	20,26%	R\$ 103.620,86	1,9323%	34,7952%
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	119,70	R\$ 717,92	R\$ 85.935,02	20,26%	R\$ 103.345,46	1,9272%	36,7224%
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	135,94	R\$ 623,52	R\$ 84.761,31	20,26%	R\$ 101.933,95	1,9009%	38,6233%
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	157,44	R\$ 499,87	R\$ 78.699,53	20,26%	R\$ 94.644,06	1,7649%	40,3882%
09083/ORSE	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO, TIPO "SONEX" OU SIMILAR, (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	857,89	R\$ 90,00	R\$ 77.210,10	20,26%	R\$ 92.852,87	1,7315%	42,1197%
18.027.0496-0/EMOP	LUMINÁRIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRÍLICOTRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	338,00	R\$ 227,82	R\$ 77.003,16	20,26%	R\$ 92.604,00	1,7269%	43,8466%
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	1.464,13	R\$ 45,84	R\$ 67.115,90	20,26%	R\$ 80.713,58	1,5051%	45,3517%
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	4.840,90	R\$ 12,42	R\$ 60.123,98	20,26%	R\$ 72.305,10	1,3483%	46,7001%
87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (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	1.015,65	R\$ 58,77	R\$ 59.689,75	20,26%	R\$ 71.782,89	1,3386%	48,0387%
100622	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	24,00	R\$ 2.470,87	R\$ 59.300,88	20,26%	R\$ 71.315,24	1,3299%	49,3686%
87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	710,21	R\$ 78,49	R\$ 55.744,38	20,26%	R\$ 67.038,19	1,2501%	50,6187%
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12.010,40	R\$ 4,57	R\$ 54.887,53	20,26%	R\$ 66.007,74	1,2309%	51,8496%
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.688,83	R\$ 19,66	R\$ 52.862,40	20,26%	R\$ 63.572,32	1,1855%	53,0351%
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.914,42	R\$ 25,99	R\$ 49.755,78	20,26%	R\$ 59.836,30	1,1158%	54,1509%
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	650,78	R\$ 75,14	R\$ 48.899,61	20,26%	R\$ 58.806,67	1,0966%	55,2475%
96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	342,81	R\$ 142,27	R\$ 48.771,58	20,26%	R\$ 58.652,70	1,0938%	56,3413%
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	604,80	R\$ 72,38	R\$ 43.775,42	20,26%	R\$ 52.644,32	0,9817%	57,3230%
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	118,44	R\$ 361,29	R\$ 42.791,19	20,26%	R\$ 51.460,68	0,9596%	58,2826%
221001/AGETOP	PISO VINÍLICO COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO	M2	394,64	R\$ 107,54	R\$ 42.439,59	20,26%	R\$ 51.037,85	0,9518%	59,2344%
CCU.03.0017	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 REF.: 103675 SINAPI/DF.	M3	62,41	R\$ 620,35	R\$ 38.716,04	20,26%	R\$ 46.559,91	0,8682%	60,1026%
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	3.802,40	R\$ 10,06	R\$ 38.252,14	20,26%	R\$ 46.002,03	0,8578%	60,9605%

100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	2.380,96	R\$	15,69	R\$	37.357,26	20,26%	R\$	44.925,84	0,8378%	61,7983%
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	429,10	R\$	86,67	R\$	37.190,10	20,26%	R\$	44.724,81	0,8340%	62,6323%
08365/ORSE	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3	M	46,75	R\$	795,30	R\$	37.180,28	20,26%	R\$	44.713,00	0,8338%	63,4661%
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.661,23	R\$	13,65	R\$	36.325,79	20,26%	R\$	43.685,39	0,8146%	64,2807%
10759/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	66,71	R\$	544,21	R\$	36.304,25	20,26%	R\$	43.659,49	0,8142%	65,0949%
CCU.03.0003	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 50CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	240,00	R\$	145,25	R\$	34.860,00	20,26%	R\$	41.922,64	0,7818%	65,8767%
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	796,32	R\$	39,94	R\$	31.805,02	20,26%	R\$	38.248,72	0,7133%	66,5899%
CCU.03.0028	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015 REF.: 90857 SINAPI/DF	M3	49,50	R\$	622,96	R\$	30.836,52	20,26%	R\$	37.084,00	0,6915%	67,2815%
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	346,39	R\$	87,44	R\$	30.288,34	20,26%	R\$	36.424,76	0,6792%	67,9607%
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	33,96	R\$	877,82	R\$	29.810,77	20,26%	R\$	35.850,43	0,6685%	68,6293%
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	575,51	R\$	50,76	R\$	29.212,89	20,26%	R\$	35.131,42	0,6551%	69,2844%
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.795,80	R\$	15,53	R\$	27.888,77	20,26%	R\$	33.539,04	0,6254%	69,9098%
09310/ORSE	TELA MOEDA EM AÇO INOX, FURO D=10MM, ESP=2MM	M2	157,00	R\$	175,59	R\$	27.567,63	20,26%	R\$	33.152,83	0,6182%	70,5280%
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.904,00	R\$	14,38	R\$	27.379,52	20,26%	R\$	32.926,61	0,6140%	71,1421%
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	2.013,90	R\$	13,47	R\$	27.127,23	20,26%	R\$	32.623,21	0,6084%	71,7504%
10656/ORSE	FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL, COR BRANCO, PLACA 1243 X 618MM, GESSOLYNE GYPSUM OU SIMILAR - FORNECIMENTO	M2	476,93	R\$	55,00	R\$	26.231,15	20,26%	R\$	31.545,58	0,5883%	72,3387%
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. AF_12/2015 REF.: 92722 SINAPI/DF.	M3	42,73	R\$	609,40	R\$	26.039,66	20,26%	R\$	31.315,30	0,5840%	72,9226%
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.583,20	R\$	16,27	R\$	25.758,66	20,26%	R\$	30.977,37	0,5777%	73,5003%
09817/ORSE	BARRA ROSCADA ZINCADA D=1/4" X 2,00M	UN	992,00	R\$	25,88	R\$	25.672,96	20,26%	R\$	30.874,30	0,5757%	74,0761%
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.264,85	R\$	18,39	R\$	23.260,59	20,26%	R\$	27.973,19	0,5216%	74,5977%
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	814,47	R\$	25,28	R\$	20.589,80	20,26%	R\$	24.761,30	0,4617%	75,0594%
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	502,06	R\$	39,09	R\$	19.625,53	20,26%	R\$	23.601,66	0,4401%	75,4996%
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.694,00	R\$	7,08	R\$	19.073,52	20,26%	R\$	22.937,82	0,4277%	75,9273%
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	3.967,35	R\$	4,69	R\$	18.606,87	20,26%	R\$	22.376,62	0,4173%	76,3446%
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	294,10	R\$	61,56	R\$	18.104,80	20,26%	R\$	21.772,83	0,4060%	76,7506%
CCU.04.0028	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, SERIE 28, EM VENEZIANA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.003.0160-0/E/MOP	M2	39,28	R\$	452,85	R\$	17.787,95	20,26%	R\$	21.391,79	0,3989%	77,1495%
95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"?), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	620,60	R\$	28,10	R\$	17.438,86	20,26%	R\$	20.971,97	0,3911%	77,5406%
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	34,11	R\$	501,18	R\$	17.095,25	20,26%	R\$	20.558,75	0,3834%	77,9240%
96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	321,80	R\$	52,55	R\$	16.910,59	20,26%	R\$	20.336,68	0,3792%	78,3032%
88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	476,93	R\$	34,15	R\$	16.287,16	20,26%	R\$	19.586,94	0,3653%	78,6685%
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.465,10	R\$	10,61	R\$	15.544,71	20,26%	R\$	18.694,07	0,3486%	79,0171%
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	26,40	R\$	586,32	R\$	15.478,85	20,26%	R\$	18.614,86	0,3471%	79,3642%
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	1.439,60	R\$	10,71	R\$	15.418,12	20,26%	R\$	18.541,83	0,3458%	79,7100%
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	536,28	R\$	28,68	R\$	15.380,51	20,26%	R\$	18.496,60	0,3449%	80,0549%
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	413,60	R\$	36,65	R\$	15.158,44	20,26%	R\$	18.229,54	0,3399%	80,3948%
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	979,80	R\$	15,39	R\$	15.079,12	20,26%	R\$	18.134,15	0,3382%	80,7330%
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	314,75	R\$	47,85	R\$	15.060,79	20,26%	R\$	18.112,10	0,3378%	81,0708%
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	620,70	R\$	23,95	R\$	14.865,77	20,26%	R\$	17.877,57	0,3334%	81,4041%

03410/ORSE	PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 13 CM	M	266,00	R\$	53,25	R\$	14.164,50	20,26%	R\$	17.034,23	0,3177%	81,7218%
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	508,00	R\$	26,87	R\$	13.649,96	20,26%	R\$	16.415,44	0,3061%	82,0279%
89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	172,21	R\$	79,02	R\$	13.608,03	20,26%	R\$	16.365,02	0,3052%	82,3331%
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	692,30	R\$	19,32	R\$	13.375,24	20,26%	R\$	16.085,06	0,3000%	82,6330%
85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	24,01	R\$	546,06	R\$	13.110,90	20,26%	R\$	15.767,17	0,2940%	82,9271%
79627	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	15,72	R\$	832,36	R\$	13.084,70	20,26%	R\$	15.735,66	0,2934%	83,2205%
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.286,60	R\$	9,90	R\$	12.737,34	20,26%	R\$	15.317,93	0,2856%	83,5062%
15.018.0500-0/EMOP	ELETROCALHA PERFORADA, COM TAMPA, TIPO "U", 150X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	129,90	R\$	94,35	R\$	12.256,07	20,26%	R\$	14.739,14	0,2749%	83,7810%
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	698,45	R\$	17,52	R\$	12.236,84	20,26%	R\$	14.716,03	0,2744%	84,0554%
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	20,00	R\$	596,81	R\$	11.936,20	20,26%	R\$	14.354,47	0,2677%	84,3231%
90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R\$	1.116,76	R\$	11.167,60	20,26%	R\$	13.430,16	0,2504%	84,5736%
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	19,83	R\$	555,27	R\$	11.011,00	20,26%	R\$	13.241,83	0,2469%	84,8205%
89357	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	333,32	R\$	32,80	R\$	10.932,90	20,26%	R\$	13.147,90	0,2452%	85,0657%
92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	132,20	R\$	82,32	R\$	10.882,70	20,26%	R\$	13.087,54	0,2441%	85,3097%
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	749,80	R\$	14,37	R\$	10.774,63	20,26%	R\$	12.957,57	0,2416%	85,5514%
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.027,20	R\$	10,43	R\$	10.713,70	20,26%	R\$	12.884,29	0,2403%	85,7916%
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	182,76	R\$	57,64	R\$	10.534,29	20,26%	R\$	12.668,53	0,2362%	86,0279%
04440/ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	183,39	R\$	56,62	R\$	10.383,54	20,26%	R\$	12.487,25	0,2329%	86,2607%
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	100,90	R\$	96,90	R\$	9.777,21	20,26%	R\$	11.758,07	0,2193%	86,4800%
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	861,20	R\$	11,12	R\$	9.576,54	20,26%	R\$	11.516,75	0,2148%	86,6948%
271307/AGETOP	BANCO CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA TIJOLO APARENTE PINTADA - PADRÃO GOINFRA	M	30,00	R\$	304,78	R\$	9.143,40	20,26%	R\$	10.995,85	0,2051%	86,8998%
08210/ORSE	DUCHA MANUAL, LINHA TRIO, REF. 4896C DA DECA OU SIMILAR	UN	23,00	R\$	396,73	R\$	9.124,79	20,26%	R\$	10.973,47	0,2046%	87,1044%
081828/AGETOP	CAIXA DE ÁREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	UN	14,00	R\$	638,93	R\$	8.945,02	20,26%	R\$	10.757,28	0,2006%	87,3050%
91005	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015	M2	400,28	R\$	21,59	R\$	8.642,05	20,26%	R\$	10.392,92	0,1938%	87,4989%
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	688,30	R\$	12,06	R\$	8.300,90	20,26%	R\$	9.982,66	0,1862%	87,6850%
74194/001	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	21,49	R\$	383,00	R\$	8.230,67	20,26%	R\$	9.898,20	0,1846%	87,8696%
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	74,40	R\$	109,52	R\$	8.148,29	20,26%	R\$	9.799,13	0,1827%	88,0523%
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	396,80	R\$	19,76	R\$	7.840,77	20,26%	R\$	9.429,31	0,1758%	88,2282%
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	2.249,18	R\$	3,45	R\$	7.759,67	20,26%	R\$	9.331,78	0,1740%	88,4022%
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	476,93	R\$	16,07	R\$	7.664,27	20,26%	R\$	9.217,05	0,1719%	88,5741%
72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	46,76	R\$	160,39	R\$	7.499,84	20,26%	R\$	9.019,30	0,1682%	88,7423%
97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9,00	R\$	831,79	R\$	7.486,11	20,26%	R\$	9.002,80	0,1679%	88,9101%
CCU.05.0002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200MM.	M	82,80	R\$	90,37	R\$	7.482,64	20,26%	R\$	8.998,62	0,1678%	89,0779%
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	20,00	R\$	373,00	R\$	7.460,00	20,26%	R\$	8.971,40	0,1673%	89,2452%
84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	76,67	R\$	97,01	R\$	7.437,76	20,26%	R\$	8.944,65	0,1668%	89,4120%
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	667,30	R\$	11,00	R\$	7.340,30	20,26%	R\$	8.827,44	0,1646%	89,5767%
100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$	561,52	R\$	7.299,76	20,26%	R\$	8.778,69	0,1637%	89,7404%
15.018.0550-0/EMOP	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	85,00	R\$	84,64	R\$	7.194,40	20,26%	R\$	8.651,99	0,1613%	89,9017%

91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	314,60	R\$	21,49	R\$	6.760,75	20,26%	R\$	8.130,48	0,1516%	90,0533%
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	219,40	R\$	29,78	R\$	6.533,73	20,26%	R\$	7.857,47	0,1465%	90,1998%
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	R\$	360,24	R\$	6.484,32	20,26%	R\$	7.798,04	0,1454%	90,3453%
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	831,45	R\$	7,56	R\$	6.285,76	20,26%	R\$	7.559,26	0,1410%	90,4862%
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	379,30	R\$	16,07	R\$	6.095,35	20,26%	R\$	7.330,27	0,1367%	90,6229%
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	159,00	R\$	38,09	R\$	6.056,31	20,26%	R\$	7.283,32	0,1358%	90,7587%
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2.249,18	R\$	2,64	R\$	5.937,84	20,26%	R\$	7.140,84	0,1332%	90,8919%
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	35,00	R\$	168,69	R\$	5.904,15	20,26%	R\$	7.100,33	0,1324%	91,0243%
11378/ORSE	GANCHO BOLA EM AÇO ZINCADO	UN	96,00	R\$	60,78	R\$	5.834,88	20,26%	R\$	7.017,03	0,1309%	91,1552%
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	2,00	R\$	2.898,86	R\$	5.797,72	20,26%	R\$	6.972,34	0,1300%	91,2852%
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	343,20	R\$	16,85	R\$	5.782,92	20,26%	R\$	6.954,54	0,1297%	91,4149%
99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	2,00	R\$	2.830,84	R\$	5.661,68	20,26%	R\$	6.808,74	0,1270%	91,5418%
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	214,30	R\$	26,32	R\$	5.640,38	20,26%	R\$	6.783,12	0,1265%	91,6683%
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	645,57	R\$	8,60	R\$	5.551,90	20,26%	R\$	6.676,72	0,1245%	91,7928%
CCU.06.0014	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QFB-HID) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$	5.497,89	R\$	5.497,89	20,26%	R\$	6.611,76	0,1233%	91,9161%
CCU.06.0013	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QFB-REC APOT OU QFB-ADASA) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	2,00	R\$	2.604,26	R\$	5.208,52	20,26%	R\$	6.263,77	0,1168%	92,0329%
12129/ORSE	BARRA DE APOIO, PARA VASO SANITÁRIO, DÚPLA, FIXA, DIREITA OU ESQUERDA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	8,00	R\$	648,85	R\$	5.190,80	20,26%	R\$	6.242,46	0,1164%	92,1493%
CCU.05.0003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 250MM.	M	46,70	R\$	107,19	R\$	5.005,77	20,26%	R\$	6.019,94	0,1123%	92,2616%
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	268,00	R\$	18,64	R\$	4.995,52	20,26%	R\$	6.007,61	0,1120%	92,3736%
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	R\$	311,58	R\$	4.985,28	20,26%	R\$	5.995,30	0,1118%	92,4854%
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	28,00	R\$	176,88	R\$	4.952,64	20,26%	R\$	5.956,04	0,1111%	92,5965%
11867/ORSE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI	UN	35,00	R\$	141,49	R\$	4.952,15	20,26%	R\$	5.955,46	0,1111%	92,7076%
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	90,20	R\$	53,96	R\$	4.867,19	20,26%	R\$	5.853,29	0,1092%	92,8167%
86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$	807,20	R\$	4.843,20	20,26%	R\$	5.824,43	0,1086%	92,9253%
08441/ORSE	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	UN	828,00	R\$	5,84	R\$	4.835,52	20,26%	R\$	5.815,20	0,1084%	93,0338%
95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	179,00	R\$	26,85	R\$	4.806,15	20,26%	R\$	5.779,88	0,1078%	93,1416%
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	R\$	340,26	R\$	4.763,64	20,26%	R\$	5.728,75	0,1068%	93,2484%
09564/ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, NA COR VERDE, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	M2	11,58	R\$	400,00	R\$	4.632,00	20,26%	R\$	5.570,44	0,1039%	93,3523%
79480	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	1.442,91	R\$	3,21	R\$	4.631,74	20,26%	R\$	5.570,13	0,1039%	93,4561%
96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	398,30	R\$	11,28	R\$	4.492,82	20,26%	R\$	5.403,07	0,1008%	93,5569%
91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$	892,01	R\$	4.460,05	20,26%	R\$	5.363,66	0,1000%	93,6569%
11820/ORSE	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA	UN	1,00	R\$	4.448,39	R\$	4.448,39	20,26%	R\$	5.349,63	0,0998%	93,7567%
08507/ORSE	CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$	4.279,82	R\$	4.279,82	20,26%	R\$	5.146,91	0,0960%	93,8526%
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31,00	R\$	132,31	R\$	4.101,61	20,26%	R\$	4.932,60	0,0920%	93,9446%
00298/ORSE	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA	M2	19,80	R\$	203,91	R\$	4.037,42	20,26%	R\$	4.855,40	0,0905%	94,0352%
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	R\$	149,92	R\$	3.598,08	20,26%	R\$	4.327,05	0,0807%	94,1159%
14.003.0163-0/EMOP	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, SÉRIE 28, PARA VIDRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	11,22	R\$	315,46	R\$	3.539,46	20,26%	R\$	4.256,56	0,0794%	94,1952%
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	0,0762%	94,2714%
CCU.06.0006	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDT) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$	3.380,47	R\$	3.380,47	20,26%	R\$	4.065,35	0,0758%	94,3472%

91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	253,70	R\$	13,00	R\$	3.298,10	20,26%	R\$	3.966,30	0,0740%	94,4212%
17.018.0265-0/EMOP	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E TETOS, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAIO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	64,24	R\$	50,13	R\$	3.220,35	20,26%	R\$	3.872,79	0,0722%	94,4934%
94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM ALZANTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, BALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,21	R\$	616,33	R\$	3.211,08	20,26%	R\$	3.861,64	0,0720%	94,5654%
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	94,00	R\$	33,95	R\$	3.191,30	20,26%	R\$	3.837,86	0,0716%	94,6370%
080926/AGETOP	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4	UN	52,00	R\$	61,20	R\$	3.182,40	20,26%	R\$	3.827,15	0,0714%	94,7084%
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	183,00	R\$	17,38	R\$	3.180,54	20,26%	R\$	3.824,92	0,0713%	94,7797%
95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$	790,52	R\$	3.162,08	20,26%	R\$	3.802,72	0,0709%	94,8506%
02387/ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	8,64	R\$	346,39	R\$	2.992,81	20,26%	R\$	3.599,15	0,0671%	94,9177%
07842/ORSE	LETRAS EM AÇO ESCOVADO 40 X 40 CM	UN	17,00	R\$	172,35	R\$	2.929,95	20,26%	R\$	3.523,56	0,0657%	94,9834%
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	158,28	R\$	18,11	R\$	2.866,45	20,26%	R\$	3.447,19	0,0643%	95,0477%
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	45,90	R\$	61,39	R\$	2.817,80	20,26%	R\$	3.388,69	0,0632%	95,1109%
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10,00	R\$	277,86	R\$	2.778,60	20,26%	R\$	3.341,54	0,0623%	95,1732%
95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	83,70	R\$	33,09	R\$	2.769,63	20,26%	R\$	3.330,76	0,0621%	95,2353%
95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	89,00	R\$	30,56	R\$	2.719,84	20,26%	R\$	3.270,88	0,0610%	95,2963%
CCU.04.0003	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS, EM CHAPA METÁLICA Nº 18, COM PINTURA ESMALTE, APLICAÇÃO DE DIZERES EM "SILK SCREEN".	UN	45,00	R\$	56,61	R\$	2.547,45	20,26%	R\$	3.063,56	0,0571%	95,3534%
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	2,00	R\$	1.263,87	R\$	2.527,74	20,26%	R\$	3.039,86	0,0567%	95,4101%
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIAMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021 P5	KG	156,36	R\$	15,57	R\$	2.434,53	20,26%	R\$	2.927,76	0,0546%	95,4647%
CCU.06.0003	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QGBT1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$	2.415,02	R\$	2.415,02	20,26%	R\$	2.904,30	0,0542%	95,5189%
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	0,0531%	95,5720%
92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	177,60	R\$	13,17	R\$	2.338,99	20,26%	R\$	2.812,87	0,0525%	95,6244%
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	48,70	R\$	47,18	R\$	2.297,67	20,26%	R\$	2.763,17	0,0515%	95,6759%
97995	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020	M	1,60	R\$	1.421,93	R\$	2.275,09	20,26%	R\$	2.736,02	0,0510%	95,7270%
04797/ORSE	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 1", E VERTICAIS DE DN 1/2"	M2	9,05	R\$	250,44	R\$	2.266,48	20,26%	R\$	2.725,67	0,0508%	95,7778%
080689/AGETOP	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	UN	17,00	R\$	131,39	R\$	2.233,63	20,26%	R\$	2.686,16	0,0501%	95,8279%
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	232,00	R\$	9,60	R\$	2.227,20	20,26%	R\$	2.678,43	0,0499%	95,8778%
CCU.06.0005	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDCH2) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$	2.217,61	R\$	2.217,61	20,26%	R\$	2.666,90	0,0497%	95,9276%
83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	R\$	245,71	R\$	2.211,39	20,26%	R\$	2.659,42	0,0496%	95,9772%
CCU.06.0004	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDCH1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$	2.204,49	R\$	2.204,49	20,26%	R\$	2.651,12	0,0494%	96,0266%
99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020	M	1,60	R\$	1.365,55	R\$	2.184,88	20,26%	R\$	2.627,54	0,0490%	96,0756%
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	54,50	R\$	39,26	R\$	2.139,67	20,26%	R\$	2.573,17	0,0480%	96,1236%
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	28,93	R\$	72,95	R\$	2.110,44	20,26%	R\$	2.538,02	0,0473%	96,1709%
12628/ORSE	MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO	UN	1,00	R\$	2.016,04	R\$	2.016,04	20,26%	R\$	2.424,49	0,0452%	96,2161%
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	94,50	R\$	21,05	R\$	1.989,23	20,26%	R\$	2.392,24	0,0446%	96,2607%
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	36,00	R\$	55,20	R\$	1.987,20	20,26%	R\$	2.389,81	0,0446%	96,3053%
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	R\$	140,58	R\$	1.968,12	20,26%	R\$	2.366,86	0,0441%	96,3494%
07792/ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x4", EMBUTIR, COMPLETA	UN	16,00	R\$	121,22	R\$	1.939,52	20,26%	R\$	2.332,47	0,0435%	96,3929%
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	108,30	R\$	17,72	R\$	1.919,08	20,26%	R\$	2.307,88	0,0430%	96,4360%
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	156,30	R\$	12,24	R\$	1.913,11	20,26%	R\$	2.300,71	0,0429%	96,4789%
CCU.05.0004	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM.	M	16,40	R\$	115,77	R\$	1.898,63	20,26%	R\$	2.283,29	0,0426%	96,5214%
101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	13,02	R\$	145,61	R\$	1.895,84	20,26%	R\$	2.279,94	0,0425%	96,5640%

14.003.0153-0/EMOP	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO, TIPO GUILHOTINA, PARA VIDRO (EXCLUSIVE ESTE), INCLUSIVE BORBOLETAS, EM PERFIS SERIE 25. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,54	R\$	416,58	R\$	1.891,27	20,26%	R\$	2.274,45	0,0424%	96,6064%
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016	UN	6,00	R\$	314,89	R\$	1.889,34	20,26%	R\$	2.272,12	0,0424%	96,6487%
12103/ORSE	LUMINARIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27	UN	19,00	R\$	99,02	R\$	1.881,38	20,26%	R\$	2.262,55	0,0422%	96,6909%
100860	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	17,00	R\$	110,44	R\$	1.877,48	20,26%	R\$	2.257,86	0,0421%	96,7330%
240108/AGETOP	QUADRO AVISO-MADEIRA DE LEI/COMPENS. 10MM/CORTIÇA/FELTRO (SIMILAR AO TIPO 1)	M2	4,86	R\$	363,10	R\$	1.764,67	20,26%	R\$	2.122,19	0,0396%	96,7726%
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	M	60,80	R\$	28,99	R\$	1.762,59	20,26%	R\$	2.119,69	0,0395%	96,8121%
11961/ORSE	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM AÇIONADOR	UN	4,00	R\$	437,10	R\$	1.748,40	20,26%	R\$	2.102,63	0,0392%	96,8514%
080519/AGETOP	VÁLVULA DE DESCARGA PARA P.N.E. COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	UN	4,00	R\$	436,84	R\$	1.747,36	20,26%	R\$	2.101,38	0,0392%	96,8905%
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	12,25	R\$	142,40	R\$	1.744,40	20,26%	R\$	2.097,82	0,0391%	96,9297%
160964/AGETOP	CUMEIEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	M	83,03	R\$	20,69	R\$	1.717,89	20,26%	R\$	2.065,94	0,0385%	96,9682%
04428/ORSE	CUBA DE AÇO INOX 304, TERMINOX, RETANGULAR, DIM 80 X 50 X 30 CM, E=0.8 MM, COM VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), T	UN	1,00	R\$	1.695,21	R\$	1.695,21	20,26%	R\$	2.038,66	0,0380%	97,0062%
92891	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$	330,90	R\$	1.654,50	20,26%	R\$	1.989,70	0,0371%	97,0433%
081842/AGETOP	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-60 SIMPLES PARA TRÁFEGO PESADO	UN	4,00	R\$	410,99	R\$	1.643,96	20,26%	R\$	1.977,03	0,0369%	97,0802%
07350/ORSE	LAVATÓRIO LOUCA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSI	UN	4,00	R\$	409,41	R\$	1.637,64	20,26%	R\$	1.969,43	0,0367%	97,1169%
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$	538,03	R\$	1.614,09	20,26%	R\$	1.941,10	0,0362%	97,1531%
CCU.05.0015	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89707 SINAPI/DF.	UN	21,00	R\$	76,64	R\$	1.609,44	20,26%	R\$	1.935,51	0,0361%	97,1892%
CCU.06.0007	FORNECIMENTO, INSTALACAO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDL) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1	R\$	1.586,15	R\$	1.586,15	20,26%	R\$	1.907,50	0,0356%	97,2248%
92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	M	11,00	R\$	144,04	R\$	1.584,44	20,26%	R\$	1.905,45	0,0355%	97,2603%
86942	LAVATÓRIO LOUCA 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 INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$	262,67	R\$	1.576,02	20,26%	R\$	1.895,32	0,0353%	97,2956%
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	16,86	R\$	93,33	R\$	1.573,54	20,26%	R\$	1.892,34	0,0353%	97,3309%
89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	17,49	R\$	88,80	R\$	1.553,11	20,26%	R\$	1.867,77	0,0348%	97,3658%
92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	M	15,00	R\$	100,04	R\$	1.500,60	20,26%	R\$	1.804,62	0,0337%	97,3994%
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 INSTALACAO. AF_06/2022	UN	90,00	R\$	16,34	R\$	1.470,60	20,26%	R\$	1.768,54	0,0330%	97,4324%
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18,00	R\$	81,23	R\$	1.462,14	20,26%	R\$	1.758,37	0,0328%	97,4652%
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	6,10	R\$	238,98	R\$	1.457,78	20,26%	R\$	1.753,12	0,0327%	97,4979%
100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$	111,78	R\$	1.453,14	20,26%	R\$	1.747,55	0,0326%	97,5305%
CCU.04.0023	PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 1 FOLHA. REF.: 080125/PREFSP	M2	1,68	R\$	860,25	R\$	1.445,22	20,26%	R\$	1.738,02	0,0324%	97,5629%
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	12,00	R\$	118,92	R\$	1.427,04	20,26%	R\$	1.716,16	0,0320%	97,5949%
04286/ORSE	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO	UN	12,00	R\$	118,35	R\$	1.420,20	20,26%	R\$	1.707,93	0,0318%	97,6267%
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	18,40	R\$	76,50	R\$	1.407,60	20,26%	R\$	1.692,78	0,0316%	97,6583%
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	968,35	R\$	1,45	R\$	1.404,10	20,26%	R\$	1.688,57	0,0315%	97,6898%
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	120,30	R\$	11,51	R\$	1.384,65	20,26%	R\$	1.665,18	0,0311%	97,7208%
92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	29,40	R\$	46,69	R\$	1.372,69	20,26%	R\$	1.650,79	0,0308%	97,7516%
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,90	R\$	152,50	R\$	1.357,25	20,26%	R\$	1.632,23	0,0304%	97,7821%
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 INSTALACAO. AF_12/2021	M	33,10	R\$	40,92	R\$	1.354,45	20,26%	R\$	1.628,86	0,0304%	97,8124%
100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	28,00	R\$	48,03	R\$	1.344,84	20,26%	R\$	1.617,30	0,0302%	97,8426%
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	90,00	R\$	14,19	R\$	1.277,10	20,26%	R\$	1.535,84	0,0286%	97,8712%
87472	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	20,89	R\$	60,47	R\$	1.263,22	20,26%	R\$	1.519,15	0,0283%	97,8996%



87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	27,60	R\$	44,58	R\$	1.230,41	20,26%	R\$	1.479,69	0,0276%	97,9272%
92355	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$	201,74	R\$	1.210,44	20,26%	R\$	1.455,68	0,0271%	97,9543%
08538/ORSE	ESCADA EM FERRO, DEGRAUS EM BARRA REDONDA 3/4" E QUADRO EM BARRA CHATA DE 2" X 5/16"	M	7,80	R\$	154,65	R\$	1.206,27	20,26%	R\$	1.450,66	0,0271%	97,9813%
10994/ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 32 X 66 CM, PEI 3, ELIZABETH, PORCELANATO, RETIFICADO, LINHA NEVADA ACETINADA OU SIMILA	M2	13,31	R\$	90,57	R\$	1.205,49	20,26%	R\$	1.449,72	0,0270%	98,0084%
180504/AGETOP	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	M2	3,15	R\$	382,32	R\$	1.204,31	20,26%	R\$	1.448,30	0,0270%	98,0354%
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	16,00	R\$	74,71	R\$	1.195,36	20,26%	R\$	1.437,54	0,0268%	98,0622%
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	65,10	R\$	18,01	R\$	1.172,45	20,26%	R\$	1.409,99	0,0263%	98,0885%
09905/ORSE	TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LTS.	UN	1,00	R\$	1.169,21	R\$	1.169,21	20,26%	R\$	1.406,09	0,0262%	98,1147%
100705	TARIJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	14,00	R\$	81,34	R\$	1.138,76	20,26%	R\$	1.369,47	0,0255%	98,1403%
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92,20	R\$	11,93	R\$	1.099,95	20,26%	R\$	1.322,80	0,0247%	98,1649%
080573/AGETOP	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2	UN	4,00	R\$	274,68	R\$	1.098,72	20,26%	R\$	1.321,32	0,0246%	98,1896%
92348	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$	137,15	R\$	1.097,20	20,26%	R\$	1.319,49	0,0246%	98,2142%
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	12,00	R\$	91,28	R\$	1.095,36	20,26%	R\$	1.317,28	0,0246%	98,2387%
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	R\$	62,23	R\$	1.057,91	20,26%	R\$	1.272,24	0,0237%	98,2625%
CCU.06.0012	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDFL-GUARITA) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$	1.052,62	R\$	1.052,62	20,26%	R\$	1.265,88	0,0236%	98,2861%
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$	1.048,43	R\$	1.048,43	20,26%	R\$	1.260,84	0,0235%	98,3096%
100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	1.043,21	R\$	1.043,21	20,26%	R\$	1.254,56	0,0234%	98,3330%
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	72,00	R\$	14,31	R\$	1.030,32	20,26%	R\$	1.239,06	0,0231%	98,3561%
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$	515,15	R\$	1.030,30	20,26%	R\$	1.239,04	0,0231%	98,3792%
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	8,00	R\$	128,47	R\$	1.027,76	20,26%	R\$	1.235,98	0,0230%	98,4022%
072395/AGETOP	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	UN	291,00	R\$	3,53	R\$	1.027,23	20,26%	R\$	1.235,35	0,0230%	98,4253%
09093/ORSE	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	2,00	R\$	503,47	R\$	1.006,94	20,26%	R\$	1.210,95	0,0226%	98,4478%
11855/ORSE	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5MM2	M	60,00	R\$	16,78	R\$	1.006,80	20,26%	R\$	1.210,78	0,0226%	98,4704%
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	60,70	R\$	16,39	R\$	994,87	20,26%	R\$	1.196,43	0,0223%	98,4927%
04283/ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM PVC, TIPO ABACAXI	UN	24,00	R\$	41,07	R\$	985,68	20,26%	R\$	1.185,38	0,0221%	98,5148%
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	8,40	R\$	114,73	R\$	963,73	20,26%	R\$	1.158,98	0,0216%	98,5365%
070391/AGETOP	BUCHA DE NYLON 5-6	UN	1.067,00	R\$	0,88	R\$	938,96	20,26%	R\$	1.129,19	0,0211%	98,5575%
04629/ORSE	BICICLETÁRIO EM TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM=50MM	M	6,00	R\$	152,99	R\$	917,94	20,26%	R\$	1.103,91	0,0206%	98,5781%
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23,00	R\$	39,66	R\$	912,18	20,26%	R\$	1.096,99	0,0205%	98,5986%
95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	32,00	R\$	27,81	R\$	889,92	20,26%	R\$	1.070,22	0,0200%	98,6185%
12507/ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM.: 60 X 80 CM, - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIM	UN	5,00	R\$	174,75	R\$	873,75	20,26%	R\$	1.050,77	0,0196%	98,6381%
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	4,00	R\$	216,67	R\$	866,68	20,26%	R\$	1.042,27	0,0194%	98,6575%
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	R\$	50,97	R\$	866,49	20,26%	R\$	1.042,04	0,0194%	98,6770%
89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,00	R\$	64,95	R\$	844,35	20,26%	R\$	1.015,42	0,0189%	98,6959%
98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	94,65	R\$	8,76	R\$	829,13	20,26%	R\$	997,12	0,0186%	98,7145%
CCU.06.0009	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDAR2) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$	821,79	R\$	821,79	20,26%	R\$	988,28	0,0184%	98,7329%
CCU.06.0011	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDFL-CAST) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$	817,33	R\$	817,33	20,26%	R\$	982,92	0,0183%	98,7513%
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	61,00	R\$	13,25	R\$	808,25	20,26%	R\$	972,00	0,0181%	98,7694%
92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$	266,88	R\$	800,64	20,26%	R\$	962,85	0,0180%	98,7873%
080530/AGETOP	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM LOUÇA - EMBUTIR	UN	17,00	R\$	46,76	R\$	794,92	20,26%	R\$	955,97	0,0178%	98,8052%
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	0,0175%	98,8227%

CCU.06.0010	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QFCOZ) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 777,63	R\$ 777,63	20,26%	R\$ 935,18	0,0174%	98,8401%
CCU.04.0006	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE ALÇAPÃO EM AÇO GALVANIZADO 70X70CM, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UN	5,00	R\$ 153,92	R\$ 769,60	20,26%	R\$ 925,52	0,0173%	98,8574%
CCU.06.0008	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDAR1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 769,31	R\$ 769,31	20,26%	R\$ 925,17	0,0173%	98,8746%
072326/AGETOP	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=1	UN	102,00	R\$ 7,40	R\$ 754,80	20,26%	R\$ 907,72	0,0169%	98,8915%
CCU.06.0015	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (BEP - CX EQUIPOTENCIAL) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 742,17	R\$ 742,17	20,26%	R\$ 892,53	0,0166%	98,9082%
C4065/SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	2,12	R\$ 328,23	R\$ 695,85	20,26%	R\$ 836,83	0,0156%	98,9238%
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	104,00	R\$ 6,69	R\$ 695,76	20,26%	R\$ 836,72	0,0156%	98,9394%
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	54,00	R\$ 12,73	R\$ 687,42	20,26%	R\$ 826,69	0,0154%	98,9548%
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 342,05	R\$ 684,10	20,26%	R\$ 822,70	0,0153%	98,9702%
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	R\$ 21,93	R\$ 679,83	20,26%	R\$ 817,56	0,0152%	98,9854%
72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 675,91	R\$ 675,91	20,26%	R\$ 812,85	0,0152%	99,0006%
02033/ORSE	PAPELEIRA DE LOUÇA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR	UN	12,00	R\$ 55,66	R\$ 667,92	20,26%	R\$ 803,24	0,0150%	99,0155%
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	46,00	R\$ 14,46	R\$ 665,16	20,26%	R\$ 799,92	0,0149%	99,0305%
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	44,50	R\$ 14,87	R\$ 661,72	20,26%	R\$ 795,78	0,0148%	99,0453%
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 657,55	R\$ 657,55	20,26%	R\$ 790,77	0,0147%	99,0600%
00758/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE)	UN	1,00	R\$ 645,43	R\$ 645,43	20,26%	R\$ 776,19	0,0145%	99,0745%
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00	R\$ 22,57	R\$ 631,96	20,26%	R\$ 760,00	0,0142%	99,0887%
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,80	R\$ 13,38	R\$ 626,18	20,26%	R\$ 753,05	0,0140%	99,1027%
87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	4,31	R\$ 137,99	R\$ 594,74	20,26%	R\$ 715,23	0,0133%	99,1161%
95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	62,00	R\$ 9,44	R\$ 585,28	20,26%	R\$ 703,86	0,0131%	99,1292%
92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 96,54	R\$ 579,24	20,26%	R\$ 696,59	0,0130%	99,1422%
95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	R\$ 36,17	R\$ 578,72	20,26%	R\$ 695,97	0,0130%	99,1552%
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	11,00	R\$ 51,10	R\$ 562,10	20,26%	R\$ 675,98	0,0126%	99,1678%
09092/ORSE	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	R\$ 533,42	R\$ 533,42	20,26%	R\$ 641,49	0,0120%	99,1797%
00207/ORSE	FAIXA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA 10 X 2,5 CM, PARA PROTEÇÃO DE PAREDE	M	19,49	R\$ 26,97	R\$ 525,65	20,26%	R\$ 632,14	0,0118%	99,1915%
080740/AGETOP	MEIA SABONETEIRA EM LOUÇA DE EMBUTIR	UN	12,00	R\$ 43,48	R\$ 521,76	20,26%	R\$ 627,47	0,0117%	99,2032%
07867/ORSE	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 520,00	R\$ 520,00	20,26%	R\$ 625,35	0,0117%	99,2149%
10613/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"	UN	3,00	R\$ 169,81	R\$ 509,43	20,26%	R\$ 612,64	0,0114%	99,2263%
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	49,00	R\$ 10,37	R\$ 508,13	20,26%	R\$ 611,08	0,0114%	99,2377%
89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 101,31	R\$ 506,55	20,26%	R\$ 609,18	0,0114%	99,2491%
070390/AGETOP	BUCHA DE NYLON 5-5	UN	582,00	R\$ 0,86	R\$ 500,52	20,26%	R\$ 601,93	0,0112%	99,2603%
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 55,43	R\$ 498,87	20,26%	R\$ 599,94	0,0112%	99,2715%
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	54,00	R\$ 9,19	R\$ 496,26	20,26%	R\$ 596,80	0,0111%	99,2826%
95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 164,76	R\$ 494,28	20,26%	R\$ 594,42	0,0111%	99,2937%
09524/ORSE	TALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	76,00	R\$ 6,27	R\$ 476,52	20,26%	R\$ 573,06	0,0107%	99,3044%
92913	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 155,82	R\$ 467,46	20,26%	R\$ 562,17	0,0105%	99,3149%
92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 155,68	R\$ 467,04	20,26%	R\$ 561,66	0,0105%	99,3253%
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	21,70	R\$ 20,98	R\$ 455,27	20,26%	R\$ 547,50	0,0102%	99,3355%
87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	41,77	R\$ 10,84	R\$ 452,79	20,26%	R\$ 544,52	0,0102%	99,3457%
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	0,0101%	99,3558%
94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 220,77	R\$ 441,54	20,26%	R\$ 531,00	0,0099%	99,3657%

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	14,65	R\$	29,78	R\$	436,28	20,26%	R\$	524,67	0,0098%	99,3755%
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00	R\$	13,21	R\$	435,93	20,26%	R\$	524,25	0,0098%	99,3852%
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	17,00	R\$	25,45	R\$	432,65	20,26%	R\$	520,30	0,0097%	99,3949%
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	0,0096%	99,4046%
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23,10	R\$	18,49	R\$	427,12	20,26%	R\$	513,65	0,0096%	99,4141%
92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	213,20	R\$	426,40	20,26%	R\$	512,79	0,0096%	99,4237%
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$	60,88	R\$	426,16	20,26%	R\$	512,50	0,0096%	99,4333%
CCU.05.0001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANHEIRA RÍGIDA EM PVC DE EMBUTIR PARA CRIANÇAS COM ATÉ 10KG.	UN	4,00	R\$	106,34	R\$	425,36	20,26%	R\$	511,54	0,0095%	99,4428%
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$	70,17	R\$	421,02	20,26%	R\$	506,32	0,0094%	99,4522%
C4853/SEINFRA	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	1,00	R\$	411,51	R\$	411,51	20,26%	R\$	494,88	0,0092%	99,4615%
89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	24,00	R\$	16,69	R\$	400,56	20,26%	R\$	481,71	0,0090%	99,4705%
CCU.06.0002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45 +RJ11 (PLACA SUPORTE E MÓDULO)	UN	5,00	R\$	77,86	R\$	389,30	20,26%	R\$	468,17	0,0087%	99,4792%
89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$	35,04	R\$	385,44	20,26%	R\$	463,53	0,0086%	99,4878%
98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	30,00	R\$	12,75	R\$	382,50	20,26%	R\$	459,99	0,0086%	99,4964%
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	11,00	R\$	34,52	R\$	379,72	20,26%	R\$	456,65	0,0085%	99,5049%
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$	25,15	R\$	377,25	20,26%	R\$	453,68	0,0085%	99,5134%
95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00	R\$	36,28	R\$	362,80	20,26%	R\$	436,30	0,0081%	99,5215%
89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	120,73	R\$	362,19	20,26%	R\$	435,57	0,0081%	99,5296%
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	33,00	R\$	10,89	R\$	359,37	20,26%	R\$	432,18	0,0081%	99,5377%
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	0,0080%	99,5457%
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$	111,05	R\$	333,15	20,26%	R\$	400,65	0,0075%	99,5532%
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	329,88	R\$	329,88	20,26%	R\$	396,71	0,0074%	99,5606%
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	23,00	R\$	14,25	R\$	327,75	20,26%	R\$	394,15	0,0074%	99,5679%
CCU.05.0153	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50 - REF.: 081662/AGETOP	UN	11,00	R\$	29,67	R\$	326,37	20,26%	R\$	392,49	0,0073%	99,5752%
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$	81,50	R\$	326,00	20,26%	R\$	392,05	0,0073%	99,5825%
CCU.05.0022	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89804 SINAPI/DF.	UN	18,00	R\$	17,97	R\$	323,46	20,26%	R\$	388,99	0,0073%	99,5898%
15.018.0751-0/EMOP	TE HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$	52,72	R\$	316,32	20,26%	R\$	380,41	0,0071%	99,5969%
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\$	315,04	R\$	315,04	20,26%	R\$	378,87	0,0071%	99,6040%
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	0,0070%	99,6109%
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,80	R\$	11,94	R\$	308,05	20,26%	R\$	370,46	0,0069%	99,6179%
14.007.0313-0/EMOP	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM POTENCIA Nº3 PARA PORTAS DEFERRO DE 0,90 A 1,00M.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$	148,77	R\$	297,54	20,26%	R\$	357,82	0,0067%	99,6245%
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	9,10	R\$	32,68	R\$	297,39	20,26%	R\$	357,64	0,0067%	99,6312%
071872/AGETOP	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4 X 5/8	UN	608,00	R\$	0,48	R\$	291,84	20,26%	R\$	350,97	0,0065%	99,6377%
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$	47,07	R\$	282,42	20,26%	R\$	339,64	0,0063%	99,6441%
94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$	139,70	R\$	279,40	20,26%	R\$	336,01	0,0063%	99,6503%
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	27,00	R\$	10,34	R\$	279,18	20,26%	R\$	335,74	0,0063%	99,6566%
CCU.05.0020	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO 50 MM. REF.: 081885/AGETOP.	UN	23,00	R\$	11,67	R\$	268,41	20,26%	R\$	322,79	0,0060%	99,6626%
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	R\$	265,54	20,26%	R\$	319,34	0,0060%	99,6686%
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,06	R\$	16,37	R\$	262,90	20,26%	R\$	316,17	0,0059%	99,6745%
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	R\$	8,76	R\$	262,80	20,26%	R\$	316,04	0,0059%	99,6804%

00995/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UN	4,00	R\$	65,57	R\$	262,28	20,26%	R\$	315,42	0,0059%	99,6862%
CCU.08.0013	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI REF.: 085039/AGETOP.	UN	3,00	R\$	86,29	R\$	258,87	20,26%	R\$	311,32	0,0058%	99,6920%
99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	129,18	R\$	258,36	20,26%	R\$	310,70	0,0058%	99,6978%
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	0,0055%	99,7034%
10272/ORSE	TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM - FORNECIMENTO	UN	26,00	R\$	9,44	R\$	245,44	20,26%	R\$	295,17	0,0055%	99,7089%
CCU.09.0007	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (10X20)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 05.054.0100-A/EMOP	UN	23,00	R\$	10,67	R\$	245,41	20,26%	R\$	295,13	0,0055%	99,7144%
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	4,00	R\$	60,34	R\$	241,36	20,26%	R\$	290,26	0,0054%	99,7198%
89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	59,93	R\$	239,72	20,26%	R\$	288,29	0,0054%	99,7252%
07861/ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	2,00	R\$	114,27	R\$	228,54	20,26%	R\$	274,84	0,0051%	99,7303%
00997/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	2,00	R\$	113,06	R\$	226,12	20,26%	R\$	271,93	0,0051%	99,7354%
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	0,0051%	99,7404%
090533/PREFSP	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2	UN	3,00	R\$	74,05	R\$	222,15	20,26%	R\$	267,16	0,0050%	99,7454%
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUI VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	219,47	R\$	219,47	20,26%	R\$	263,93	0,0049%	99,7503%
01012/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1"	UN	5,00	R\$	43,23	R\$	216,15	20,26%	R\$	259,94	0,0048%	99,7552%
071670/AGETOP	LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27	UN	2,00	R\$	105,93	R\$	211,86	20,26%	R\$	254,78	0,0048%	99,7599%
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$	13,05	R\$	208,80	20,26%	R\$	251,10	0,0047%	99,7646%
080515/AGETOP	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	1,00	R\$	202,59	R\$	202,59	20,26%	R\$	243,63	0,0045%	99,7691%
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$	39,44	R\$	197,20	20,26%	R\$	237,15	0,0044%	99,7736%
CCU.05.0023	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89804 SINAPI/DF.	UN	4,00	R\$	49,19	R\$	196,76	20,26%	R\$	236,62	0,0044%	99,7780%
15.018.0750-0/EMOP	TE HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 100X50MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$	47,21	R\$	188,84	20,26%	R\$	227,10	0,0042%	99,7822%
98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	40,00	R\$	4,65	R\$	186,00	20,26%	R\$	223,68	0,0042%	99,7864%
221002/AGETOP	RODAPE DE PLÁSTICO P/ PISO VINÍLICO/BORRACHA	M	19,49	R\$	9,50	R\$	185,16	20,26%	R\$	222,67	0,0042%	99,7905%
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	3,75	R\$	49,19	R\$	184,46	20,26%	R\$	221,83	0,0041%	99,7947%
09018/ORSE	MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMESTICO	UN	8,00	R\$	23,04	R\$	184,32	20,26%	R\$	221,66	0,0041%	99,7988%
97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	7,60	R\$	23,73	R\$	180,35	20,26%	R\$	216,89	0,0040%	99,8029%
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,40	R\$	12,49	R\$	179,86	20,26%	R\$	216,29	0,0040%	99,8069%
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	16,00	R\$	11,04	R\$	176,64	20,26%	R\$	212,43	0,0040%	99,8108%
100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$	171,97	R\$	171,97	20,26%	R\$	206,81	0,0039%	99,8147%
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,40	R\$	14,96	R\$	170,54	20,26%	R\$	205,10	0,0038%	99,8185%
01317/ORSE	NIPEL DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 1/2"	UN	11,00	R\$	15,37	R\$	169,07	20,26%	R\$	203,32	0,0038%	99,8223%
CCU.05.0024	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89830 SINAPI/DF.	UN	6,00	R\$	28,01	R\$	168,06	20,26%	R\$	202,11	0,0038%	99,8261%
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	82,41	R\$	164,82	20,26%	R\$	198,21	0,0037%	99,8298%
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	40,66	R\$	162,64	20,26%	R\$	195,59	0,0036%	99,8334%
070646/AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	UN	2,00	R\$	80,98	R\$	161,96	20,26%	R\$	194,77	0,0036%	99,8371%
070393/AGETOP	BUCHA DE NYLON S-10	UN	136,00	R\$	1,13	R\$	153,68	20,26%	R\$	184,82	0,0034%	99,8405%
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	3,41	R\$	44,13	R\$	150,48	20,26%	R\$	180,97	0,0034%	99,8439%
08970/ORSE	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	M2	1,54	R\$	97,05	R\$	149,46	20,26%	R\$	179,74	0,0034%	99,8472%
85120	MANOMETRO O A 200 PSI (O A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	147,73	R\$	147,73	20,26%	R\$	177,66	0,0033%	99,8505%
92375	NIPEL, 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	0,0033%	99,8538%
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	0,0032%	99,8571%
072325/AGETOP	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4	UN	20,00	R\$	7,22	R\$	144,40	20,26%	R\$	173,66	0,0032%	99,8603%
085083/AGETOP	CHAVE DE FLUXO 1	UN	1,00	R\$	136,98	R\$	136,98	20,26%	R\$	164,73	0,0031%	99,8634%

94787	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, 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\$	67,28	R\$	134,56	20,26%	R\$	161,82	0,0030%	99,8664%
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$	32,46	R\$	129,84	20,26%	R\$	156,15	0,0029%	99,8693%
95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,00	R\$	42,43	R\$	127,29	20,26%	R\$	153,08	0,0029%	99,8722%
89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	31,56	R\$	126,24	20,26%	R\$	151,82	0,0028%	99,8750%
01186/ORSE	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 85 X 75MM	UN	2,00	R\$	63,10	R\$	126,20	20,26%	R\$	151,77	0,0028%	99,8778%
01009/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	UN	7,00	R\$	17,96	R\$	125,72	20,26%	R\$	151,19	0,0028%	99,8806%
92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$	15,29	R\$	122,32	20,26%	R\$	147,10	0,0027%	99,8834%
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	0,0027%	99,8861%
080532/AGETOP	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	UN	4,00	R\$	29,83	R\$	119,32	20,26%	R\$	143,49	0,0027%	99,8888%
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$	13,17	R\$	118,53	20,26%	R\$	142,54	0,0027%	99,8914%
18.038.0030-0/EMOP	SIRENE AUDIO VISUAL PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$	58,13	R\$	116,26	20,26%	R\$	139,81	0,0026%	99,8940%
072397/AGETOP	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 X2 COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	UN	38,00	R\$	3,02	R\$	114,76	20,26%	R\$	138,01	0,0026%	99,8966%
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	0,0026%	99,8992%
95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	111,23	R\$	111,23	20,26%	R\$	133,77	0,0025%	99,9017%
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	0,0025%	99,9042%
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$	18,42	R\$	110,52	20,26%	R\$	132,91	0,0025%	99,9066%
070335/AGETOP	BOX RETO DIAMETRO 1	UN	22,00	R\$	5,02	R\$	110,44	20,26%	R\$	132,82	0,0025%	99,9091%
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	0,0025%	99,9116%
87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M2	0,55	R\$	200,00	R\$	110,00	20,26%	R\$	132,29	0,0025%	99,9140%
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	52,48	R\$	104,96	20,26%	R\$	126,22	0,0024%	99,9164%
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	2,00	R\$	51,30	R\$	102,60	20,26%	R\$	123,39	0,0023%	99,9187%
89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$	10,12	R\$	101,20	20,26%	R\$	121,70	0,0023%	99,9210%
CCU.09.0005	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 05.054.0105-0/EMOP	UN	9,00	R\$	11,23	R\$	101,07	20,26%	R\$	121,55	0,0023%	99,9232%
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$	16,83	R\$	100,98	20,26%	R\$	121,44	0,0023%	99,9255%
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	5,00	R\$	20,09	R\$	100,45	20,26%	R\$	120,80	0,0023%	99,9278%
89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	98,91	R\$	98,91	20,26%	R\$	118,95	0,0022%	99,9300%
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	0,0022%	99,9322%
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	0,0021%	99,9343%
89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$	18,18	R\$	90,90	20,26%	R\$	109,32	0,0020%	99,9363%
92893	UNIÃO, 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\$	89,67	R\$	89,67	20,26%	R\$	107,84	0,0020%	99,9383%
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	0,0019%	99,9403%
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$	21,59	R\$	86,36	20,26%	R\$	103,86	0,0019%	99,9422%
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	1,00	R\$	81,17	R\$	81,17	20,26%	R\$	97,62	0,0018%	99,9440%
89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$	11,58	R\$	81,06	20,26%	R\$	97,48	0,0018%	99,9458%
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	2,00	R\$	40,34	R\$	80,68	20,26%	R\$	97,03	0,0018%	99,9476%
01316/ORSE	NÍPEL DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 1/4"	UN	6,00	R\$	13,17	R\$	79,02	20,26%	R\$	95,03	0,0018%	99,9494%
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	4,00	R\$	19,57	R\$	78,28	20,26%	R\$	94,14	0,0018%	99,9512%
081165/AGETOP	BUCHA DE REDUCAO SOLD. CURTA 60 X 50 mm	UN	5,00	R\$	15,42	R\$	77,10	20,26%	R\$	92,72	0,0017%	99,9529%
CCU.05.0021	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO 75 MM REF.: 081885 SINAPI/DF.	UN	4,00	R\$	19,16	R\$	76,64	20,26%	R\$	92,17	0,0017%	99,9546%
081168/AGETOP	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 110 X 85 mm	UN	1,00	R\$	72,52	R\$	72,52	20,26%	R\$	87,21	0,0016%	99,9562%
15.018.0961-0/EMOP	TERMINAL DE FECHAMENTO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 150X50MM, COM SAÍDA PARA TUBO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$	14,09	R\$	70,45	20,26%	R\$	84,72	0,0016%	99,9578%
04178/ORSE	ABRACADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "D", 1", FORNECIMENTO	UN	70,00	R\$	0,90	R\$	63,00	20,26%	R\$	75,76	0,0014%	99,9592%

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	0,0014%	99,9606%
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	0,0014%	99,9620%
15.018.0940-0/EMOP	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 100X50MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 12,47	R\$ 62,35	20,26%	R\$ 74,98	0,0014%	99,9634%
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 10,39	R\$ 62,34	20,26%	R\$ 74,97	0,0014%	99,9648%
081181/AGETOP	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 60 X 25 mm	UN	4,00	R\$ 13,37	R\$ 53,48	20,26%	R\$ 64,32	0,0012%	99,9660%
95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	3,00	R\$ 17,74	R\$ 53,22	20,26%	R\$ 64,00	0,0012%	99,9672%
081185/AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	UN	2,00	R\$ 26,12	R\$ 52,24	20,26%	R\$ 62,82	0,0012%	99,9684%
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	2,00	R\$ 26,09	R\$ 52,18	20,26%	R\$ 62,75	0,0012%	99,9696%
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 8,64	R\$ 51,84	20,26%	R\$ 62,34	0,0012%	99,9707%
071796/AGETOP	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	UN	2,00	R\$ 25,35	R\$ 50,70	20,26%	R\$ 60,97	0,0011%	99,9719%
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	0,0011%	99,9730%
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 47,68	R\$ 47,68	20,26%	R\$ 57,34	0,0011%	99,9741%
081187/AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 110 X 60 MMM	UN	1,00	R\$ 45,64	R\$ 45,64	20,26%	R\$ 54,89	0,0010%	99,9751%
92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 45,57	R\$ 45,57	20,26%	R\$ 54,80	0,0010%	99,9761%
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	0,0010%	99,9771%
89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 8,79	R\$ 43,95	20,26%	R\$ 52,85	0,0010%	99,9781%
18.005.0012-0/EMOP	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLÁSTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 42,84	R\$ 42,84	20,26%	R\$ 51,52	0,0010%	99,9791%
86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 42,77	R\$ 42,77	20,26%	R\$ 51,44	0,0010%	99,9800%
92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 21,12	R\$ 42,24	20,26%	R\$ 50,80	0,0009%	99,9810%
070251/AGETOP	ARRUELA LISA D=1/4	UN	1.032,00	R\$ 0,04	R\$ 41,28	20,26%	R\$ 49,64	0,0009%	99,9819%
91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 10,29	R\$ 41,16	20,26%	R\$ 49,50	0,0009%	99,9828%
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 19,92	R\$ 39,84	20,26%	R\$ 47,91	0,0009%	99,9837%
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 38,78	R\$ 38,78	20,26%	R\$ 46,64	0,0009%	99,9846%
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 19,26	R\$ 38,52	20,26%	R\$ 46,32	0,0009%	99,9854%
15.018.0670-0/EMOP	CURVA VERTICAL, EXTERNA, 90°, PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 100X50MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 38,44	R\$ 38,44	20,26%	R\$ 46,23	0,0009%	99,9863%
92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 36,74	R\$ 36,74	20,26%	R\$ 44,18	0,0008%	99,9871%
89552	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 18,01	R\$ 36,02	20,26%	R\$ 43,32	0,0008%	99,9879%
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 34,95	R\$ 34,95	20,26%	R\$ 42,03	0,0008%	99,9887%
01090/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 85 X 60MM	UN	1,00	R\$ 33,66	R\$ 33,66	20,26%	R\$ 40,48	0,0008%	99,9895%
18.005.0013-0/EMOP	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLÁSTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	R\$ 33,57	R\$ 33,57	20,26%	R\$ 40,37	0,0008%	99,9902%
10339/ORSE	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT	UN	2,00	R\$ 16,66	R\$ 33,32	20,26%	R\$ 40,07	0,0007%	99,9910%
11264/ORSE	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	UN	4	R\$ 8,21	R\$ 32,84	20,26%	R\$ 39,49	0,0007%	99,9917%
C0512/SEINFRA	BUÍÃO EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	UN	1,00	R\$ 32,01	R\$ 32,01	20,26%	R\$ 38,50	0,0007%	99,9924%
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 15,11	R\$ 30,22	20,26%	R\$ 36,34	0,0007%	99,9931%
CCU.05.0029	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89830 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$ 28,01	R\$ 28,01	20,26%	R\$ 33,68	0,0006%	99,9937%
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	1,90	R\$ 14,74	R\$ 28,01	20,26%	R\$ 33,68	0,0006%	99,9944%
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	0,50	R\$ 54,24	R\$ 27,12	20,26%	R\$ 32,61	0,0006%	99,9950%
02037/ORSE	CABIDE DE LOUCA, DECA A680, BRANCO OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 26,37	R\$ 26,37	20,26%	R\$ 31,71	0,0006%	99,9956%
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	1,00	R\$ 25,22	R\$ 25,22	20,26%	R\$ 30,33	0,0006%	99,9961%
CCU.08.0028	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA HIDRANTE, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCACAO. REF.: 05.054.0105-0/EMOP	UN	2,00	R\$ 11,23	R\$ 22,46	20,26%	R\$ 27,01	0,0005%	99,9966%
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	R\$ 10,24	R\$ 20,48	20,26%	R\$ 24,63	0,0005%	99,9971%
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 9,84	R\$ 19,68	20,26%	R\$ 23,67	0,0004%	99,9975%
081182/AGETOP	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 60 X 32 mm	UN	1,00	R\$ 16,56	R\$ 16,56	20,26%	R\$ 19,92	0,0004%	99,9979%

01315/ORSE	NIPEL DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1"	UN	2	R\$ 7,93	R\$ 15,86	20,26%	R\$ 19,07	0,0004%	99,9983%
89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	1,00	R\$ 14,68	R\$ 14,68	20,26%	R\$ 17,65	0,0003%	99,9986%
91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	R\$ 7,28	R\$ 14,56	20,26%	R\$ 17,51	0,0003%	99,9989%
00972/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 14,32	R\$ 14,32	20,26%	R\$ 17,22	0,0003%	99,9992%
91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	R\$ 12,59	R\$ 12,59	20,26%	R\$ 15,14	0,0003%	99,9995%
04015/ORSE	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 11,00	R\$ 11,00	20,26%	R\$ 13,23	0,0002%	99,9998%
081179/AGETOP	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	UN	1,00	R\$ 10,46	R\$ 10,46	20,26%	R\$ 12,58	0,0002%	100,0000%
070252/AGETOP	ARRUELA LISA D=5/16	UN	3,00	R\$ 0,07	R\$ 0,21	20,26%	R\$ 0,25	0,0000%	100,0000%



**MÓDULO 01**  
**PLANILHA DE CUSTOS (SERVIÇOS)**

ITEM	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT CUSTO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT VENDA (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL POR ITEM (R\$)
<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>										
<b>FUNDAÇÕES</b>										
<b>PRÉDIO PRINCIPAL</b>										
<b>MOVIMENTAÇÕES DE TERRA E PREPARO DO LOCAL</b>										
<b>ESCAVAÇÃO</b>										
03.01.100.101.1	79480	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	434,76	R\$ 3,21	20,26%	R\$ 3,86	R\$ 1.678,32	
<b>REATERRO COMPACTADO</b>										
03.01.100.103.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	320,80	R\$ 25,28	20,26%	R\$ 30,40	R\$ 9.752,87	
<b>CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO</b>										
03.01.100.104.1	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 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	130,14	R\$ 8,60	20,26%	R\$ 10,34	R\$ 1.345,95	
03.01.100.104.2	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	195,21	R\$ 1,45	20,26%	R\$ 1,74	R\$ 340,40	
<b>FUNDAÇÕES PROFUNDAS</b>										
<b>ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL</b>										
<b>TIPO ESCAVADAS MECANICAMENTE</b>										
03.01.100.425.1	100897	CÓPIA SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	1.415,00	R\$ 116,19	20,26%	R\$ 139,73	R\$ 197.718,08	
03.01.100.425.2	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	599,00	R\$ 17,52	20,26%	R\$ 21,07	R\$ 12.620,66	
03.01.100.425.3	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	2.731,52	R\$ 10,06	20,26%	R\$ 12,10	R\$ 33.046,36	
03.01.100.425.4	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	176,00	R\$ 17,38	20,26%	R\$ 20,90	R\$ 3.678,61	
<b>BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>										
<b>LÁSTRO</b>										
03.01.100.501.1	96619	SINAPI	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	103,82	R\$ 39,09	20,26%	R\$ 47,01	R\$ 4.880,54	
<b>FÓRMAS</b>										
03.01.100.502.1	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	295,88	R\$ 142,27	20,26%	R\$ 171,09	R\$ 50.623,26	
<b>ARMADURA</b>										
03.01.100.503.1	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.307,10	R\$ 16,27	20,26%	R\$ 19,57	R\$ 25.575,11	
03.01.100.503.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	514,40	R\$ 14,38	20,26%	R\$ 17,29	R\$ 8.895,72	
03.01.100.503.3	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	55,50	R\$ 12,06	20,26%	R\$ 14,50	R\$ 804,94	
<b>CONCRETO</b>										
03.01.100.504.1	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA 7 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	57,95	R\$ 623,52	20,26%	R\$ 749,85	R\$ 43.453,53	
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>										
03.01.100.505.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	361,22	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 19.913,04	
<b>VIGAS BALDRAME</b>										
<b>LÁSTRO</b>										
03.01.100.601.1	96619	SINAPI	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	186,00	R\$ 39,09	20,26%	R\$ 47,01	R\$ 8.743,79	
<b>FÓRMAS</b>										
03.01.100.602.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	910,40	R\$ 189,94	20,26%	R\$ 228,42	R\$ 207.955,25	
<b>ARMADURA</b>										
03.01.100.603.1	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	673,00	R\$ 19,32	20,26%	R\$ 23,23	R\$ 15.636,64	
03.01.100.603.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,20	R\$ 17,72	20,26%	R\$ 21,31	R\$ 302,60	
03.01.100.603.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.323,30	R\$ 14,38	20,26%	R\$ 17,29	R\$ 22.884,34	
03.01.100.603.4	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	632,80	R\$ 12,06	20,26%	R\$ 14,50	R\$ 9.177,72	
<b>CONCRETO</b>										
03.01.100.604.1	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA 7 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	59,15	R\$ 623,52	20,26%	R\$ 749,85	R\$ 44.353,34	
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>										
03.01.100.605.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	706,81	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 38.964,67	
<b>CASTELO D'ÁGUA</b>										
<b>MOVIMENTAÇÕES DE TERRA E PREPARO DO LOCAL</b>										
<b>ESCAVAÇÃO</b>										
03.01.200.101.1	79480	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	19,27	R\$ 3,21	20,26%	R\$ 3,86	R\$ 74,39	
<b>REATERRO COMPACTADO</b>										
03.01.200.103.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	12,10	R\$ 25,28	20,26%	R\$ 30,40	R\$ 367,86	
<b>CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO</b>										
03.01.200.104.1	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 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	7,60	R\$ 8,60	20,26%	R\$ 10,34	R\$ 78,60	
03.01.200.104.2	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	11,40	R\$ 1,45	20,26%	R\$ 1,74	R\$ 19,88	
<b>FUNDAÇÕES PROFUNDAS</b>										
<b>ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL</b>										
<b>TIPO ESCAVADAS MECANICAMENTE</b>										
03.01.200.425.1	CCU.03.0003	PRÓPRIA	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 50CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	80,00	R\$ 145,25	20,26%	R\$ 174,68	R\$ 13.974,21	
03.01.200.425.2	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	99,45	R\$ 17,52	20,26%	R\$ 21,07	R\$ 2.095,37	
03.01.200.425.3	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	558,72	R\$ 10,06	20,26%	R\$ 12,10	R\$ 6.759,48	
03.01.200.425.4	95602	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	12,00	R\$ 27,81	20,26%	R\$ 33,44	R\$ 401,33	
<b>BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>										
<b>LÁSTRO</b>										
03.01.200.501.1	96619	SINAPI	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	8,64	R\$ 39,09	20,26%	R\$ 47,01	R\$ 406,16	
<b>FÓRMAS</b>										
03.01.200.502.1	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	24,72	R\$ 142,27	20,26%	R\$ 171,09	R\$ 4.229,44	
<b>ARMADURA</b>										
03.01.200.503.1	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,70	R\$ 17,72	20,26%	R\$ 21,31	R\$ 739,46	
03.01.200.503.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	170,50	R\$ 16,27	20,26%	R\$ 19,57	R\$ 3.336,05	
03.01.200.503.3	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	237,90	R\$ 11,28	20,26%	R\$ 13,57	R\$ 3.227,19	
<b>CONCRETO</b>										
03.01.200.504.1	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA 7 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	10,96	R\$ 623,52	20,26%	R\$ 749,85	R\$ 8.218,30	





<b>03.01.400.603.</b>												
03.01.400.603.1	96543	SINAPI	ARMADURA	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,20	R\$ 19,32	20,26%	R\$ 23,23	R\$ 213,75		
03.01.400.603.2	96546	SINAPI	ARMADURA	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	47,40	R\$ 14,38	20,26%	R\$ 17,29	R\$ 819,71		
<b>03.01.400.604.</b>												
<b>CONCRETO</b>												
03.01.400.604.1	96557	SINAPI	CONCRETO	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,89	R\$ 623,52	20,26%	R\$ 749,85	R\$ 667,36		
<b>03.01.500.605.</b>												
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>												
03.01.500.605.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	11,84	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 652,71		
<b>03.01.500.</b>												
<b>03.01.500.100.</b>												
<b>03.01.500.101.</b>												
<b>ESCAVAÇÃO</b>												
03.01.500.101.1	79480	SINAPI	ESCAVAÇÃO	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	21,58	R\$ 3,21	20,26%	R\$ 3,86	R\$ 83,31		
<b>03.01.500.103.</b>												
<b>REATERRO COMPACTADO</b>												
03.01.500.103.1	93382	SINAPI	REATERRO	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	15,07	R\$ 25,28	20,26%	R\$ 30,40	R\$ 458,15		
<b>03.01.500.104.</b>												
<b>CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO</b>												
03.01.500.104.1	100974	SINAPI	CARGA	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,77	R\$ 8,60	20,26%	R\$ 10,34	R\$ 70,02		
03.01.500.104.2	95879	SINAPI	TRANSPORTE	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10,15	R\$ 1,45	20,26%	R\$ 1,74	R\$ 17,70		
<b>03.02.000.</b>												
<b>03.02.100.</b>												
<b>03.02.100.110.</b>												
<b>03.02.100.111.</b>												
<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>												
<b>PRÉDIO PRINCIPAL</b>												
<b>PILARES</b>												
<b>FÓRMAS</b>												
03.02.100.111.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	634,14	R\$ 154,19	20,26%	R\$ 185,43	R\$ 117.587,88		
<b>03.02.100.112.</b>												
<b>ARMADURA</b>												
03.02.100.112.1	92759	SINAPI	ARMADURA	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.081,50	R\$ 15,53	20,26%	R\$ 18,68	R\$ 20.198,50		
03.02.100.112.2	92762	SINAPI	ARMADURA	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.013,00	R\$ 12,42	20,26%	R\$ 14,94	R\$ 30.066,76		
03.02.100.112.3	92763	SINAPI	ARMADURA	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	966,70	R\$ 10,43	20,26%	R\$ 12,54	R\$ 12.125,43		
<b>03.02.100.113.</b>												
<b>CONCRETO</b>												
03.02.100.113.1	CCU.03.0012	PRÓPRIA	CONCRETO	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. AF_12/2015 REF.: 92722 SINAPI/DF.	M3	34,97	R\$ 609,40	20,26%	R\$ 732,86	R\$ 25.628,27		
<b>03.02.100.120.</b>												
<b>03.02.100.121.</b>												
<b>VIGAS</b>												
<b>FÓRMAS</b>												
03.02.100.121.1	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	848,48	R\$ 111,91	20,26%	R\$ 134,58	R\$ 114.190,95		
<b>03.02.100.122.</b>												
<b>ARMADURA</b>												
03.02.100.122.1	92759	SINAPI	ARMADURA	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	714,30	R\$ 15,53	20,26%	R\$ 18,68	R\$ 13.340,54		
03.02.100.122.2	92760	SINAPI	ARMADURA	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,90	R\$ 14,74	20,26%	R\$ 17,73	R\$ 33,68		
03.02.100.122.3	92762	SINAPI	ARMADURA	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.827,90	R\$ 12,42	20,26%	R\$ 14,94	R\$ 42.238,34		
03.02.100.122.4	92763	SINAPI	ARMADURA	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,50	R\$ 10,43	20,26%	R\$ 12,54	R\$ 758,86		
<b>03.02.100.123.</b>												
<b>CONCRETO</b>												
03.02.100.123.1	CCU.03.0017	PRÓPRIA	CONCRETO	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 REF.: 103675 SINAPI/DF.	M3	48,86	R\$ 620,35	20,26%	R\$ 746,03	R\$ 36.451,17		
<b>03.02.200.</b>												
<b>03.02.200.110.</b>												
<b>03.02.200.111.</b>												
<b>CASTELO D'ÁGUA</b>												
<b>PILARES</b>												
<b>FÓRMAS</b>												
03.02.200.111.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	91,65	R\$ 154,19	20,26%	R\$ 185,43	R\$ 16.994,56		
<b>03.02.200.112.</b>												
<b>ARMADURA</b>												
03.02.200.112.1	92775	SINAPI	ARMADURA	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	145,00	R\$ 19,76	20,26%	R\$ 23,76	R\$ 3.445,69		
03.02.200.112.2	92778	SINAPI	ARMADURA	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	311,90	R\$ 14,37	20,26%	R\$ 17,28	R\$ 5.390,06		
<b>03.02.200.113.</b>												
<b>CONCRETO</b>												
03.02.200.113.1	CCU.03.0012	PRÓPRIA	CONCRETO	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. AF_12/2015 REF.: 92722 SINAPI/DF.	M3	5,29	R\$ 609,40	20,26%	R\$ 732,86	R\$ 3.876,85		
<b>03.02.200.120.</b>												
<b>03.02.200.121.</b>												
<b>VIGAS</b>												
<b>FÓRMAS</b>												
03.02.200.121.1	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	26,79	R\$ 111,91	20,26%	R\$ 134,58	R\$ 3.605,48		
<b>03.02.200.122.</b>												
<b>ARMADURA</b>												
03.02.200.122.1	92775	SINAPI	ARMADURA	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	17,90	R\$ 19,76	20,26%	R\$ 23,76	R\$ 425,36		
03.02.200.122.2	92776	SINAPI	ARMADURA	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	29,70	R\$ 18,01	20,26%	R\$ 21,66	R\$ 643,27		
03.02.200.122.3	92777	SINAPI	ARMADURA	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	39,00	R\$ 16,39	20,26%	R\$ 19,71	R\$ 768,71		
03.02.200.122.4	92778	SINAPI	ARMADURA	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	9,70	R\$ 14,37	20,26%	R\$ 17,28	R\$ 167,63		
03.02.200.122.5	92779	SINAPI	ARMADURA	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	13,70	R\$ 11,93	20,26%	R\$ 14,35	R\$ 196,55		
<b>03.02.200.123.</b>												
<b>CONCRETO</b>												
03.02.200.123.1	CCU.03.0017	PRÓPRIA	CONCRETO	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 REF.: 103675 SINAPI/DF.	M3	1,69	R\$ 620,35	20,26%	R\$ 746,03	R\$ 1.260,80		
<b>03.02.200.140.</b>												
<b>03.02.200.141.</b>												
<b>LAJES</b>												
<b>FÓRMAS</b>												
03.02.200.141.1	91005	SINAPI	FÓRMAS	FÓRMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015	M2	2,38	R\$ 21,59	20,26%	R\$ 25,96	R\$ 61,79		
<b>03.02.200.142.</b>												
<b>ARMADURA</b>												
03.02.200.142.1	92768	SINAPI	ARMADURA	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,40	R\$ 14,96	20,26%	R\$ 17,99	R\$ 205,10		
03.02.200.142.2	92769	SINAPI	ARMADURA	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62,60	R\$ 14,19	20,26%	R\$ 17,06	R\$ 1.068,26		
03.02.200.142.3	92770	SINAPI	ARMADURA	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,40	R\$ 13,38	20,26%	R\$ 16,09	R\$ 215,62		

<b>03.02.200.143.</b>			<b>CONCRETO</b>									
03.02.200.143.1	CCU.03.0017	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 REF.: 103675 SINAPI/DF.	M3	0,24	R\$	620,35	20,26%	R\$	746,03	R\$	179,05
<b>03.02.200.150.</b>			<b>PAREDES</b>									
<b>03.02.200.151.</b>			<b>FÓRMAS</b>									
03.02.200.151.1	91005	SINAPI	FÓRMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015	M2	157,54	R\$	21,59	20,26%	R\$	25,96	R\$	4.090,39
<b>03.02.200.152.</b>			<b>ARMADURA</b>									
03.02.200.152.1	92916	SINAPI	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	285,60	R\$	16,85	20,26%	R\$	20,26	R\$	5.787,34
03.02.200.152.2	92917	SINAPI	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	744,30	R\$	15,39	20,26%	R\$	18,51	R\$	13.775,51
03.02.200.152.3	92919	SINAPI	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	268,30	R\$	13,47	20,26%	R\$	16,20	R\$	4.346,20
03.02.200.152.4	92921	SINAPI	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	5,90	R\$	11,12	20,26%	R\$	13,37	R\$	78,90
<b>03.02.200.153.</b>			<b>CONCRETO</b>									
03.02.200.153.1	CCU.03.0028	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015 REF.: 90857 SINAPI/DF	M3	12,57	R\$	622,96	20,26%	R\$	749,17	R\$	9.417,09
<b>03.02.200.154.</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									
03.02.200.154.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	159,96	R\$	33,62	20,26%	R\$	40,43	R\$	6.467,41
<b>03.02.300.</b>			<b>RESERVATÓRIO PADRÃO ADASA</b>									
<b>03.02.300.110.</b>			<b>PILARES</b>									
<b>03.02.300.111.</b>			<b>FÓRMAS</b>									
03.02.300.111.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	15,18	R\$	154,19	20,26%	R\$	185,43	R\$	2.814,81
<b>03.02.300.112.</b>			<b>ARMADURA</b>									
03.02.300.112.1	92775	SINAPI	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	24,70	R\$	19,76	20,26%	R\$	23,76	R\$	586,96
03.02.300.112.2	92778	SINAPI	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	55,70	R\$	14,37	20,26%	R\$	17,28	R\$	962,57
<b>03.02.300.113.</b>			<b>CONCRETO</b>									
03.02.300.113.1	CCU.03.0012	PRÓPRIA	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. AF_12/2015 REF.: 92722 SINAPI/DF.	M3	1,01	R\$	609,40	20,26%	R\$	732,86	R\$	740,19
<b>03.02.300.120.</b>			<b>VIGAS</b>									
<b>03.02.300.121.</b>			<b>FÓRMAS</b>									
03.02.300.121.1	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	42,46	R\$	111,91	20,26%	R\$	134,58	R\$	5.714,39
<b>03.02.300.122.</b>			<b>ARMADURA</b>									
03.02.300.122.1	92775	SINAPI	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	65,70	R\$	19,76	20,26%	R\$	23,76	R\$	1.561,25
03.02.300.122.2	92778	SINAPI	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	106,60	R\$	14,37	20,26%	R\$	17,28	R\$	1.842,19
03.02.300.122.3	92779	SINAPI	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	68,70	R\$	11,93	20,26%	R\$	14,35	R\$	985,64
<b>03.02.300.123.</b>			<b>CONCRETO</b>									
03.02.300.123.1	CCU.03.0017	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 REF.: 103675 SINAPI/DF.	M3	4,34	R\$	620,35	20,26%	R\$	746,03	R\$	3.237,78
<b>03.02.300.130.</b>			<b>LAJES (OBS.: AS FÓRMAS E O CONCRETO ESTÃO SOMADOS AOS DO ITEM SUBSEQUENTE "PAREDES")</b>									
<b>03.02.300.132.</b>			<b>ARMADURA</b>									
03.02.300.132.1	92785	SINAPI	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	209,70	R\$	16,07	20,26%	R\$	19,33	R\$	4.052,62
03.02.300.132.2	92788	SINAPI	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	667,30	R\$	11,00	20,26%	R\$	13,23	R\$	8.827,44
<b>03.02.300.140.</b>			<b>PAREDES</b>									
<b>03.02.300.141.</b>			<b>FÓRMAS</b>									
03.02.300.141.1	91005	SINAPI	FÓRMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015	M2	240,36	R\$	21,59	20,26%	R\$	25,96	R\$	6.240,74
<b>03.02.300.142.</b>			<b>ARMADURA</b>									
03.02.300.142.1	92916	SINAPI	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	57,60	R\$	16,85	20,26%	R\$	20,26	R\$	1.167,20
03.02.300.142.2	92917	SINAPI	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	235,50	R\$	15,39	20,26%	R\$	18,51	R\$	4.358,64
03.02.300.142.3	92919	SINAPI	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	1.745,60	R\$	13,47	20,26%	R\$	16,20	R\$	28.277,01
03.02.300.142.4	92921	SINAPI	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	855,30	R\$	11,12	20,26%	R\$	13,37	R\$	11.437,85
03.02.300.142.5	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.465,10	R\$	10,61	20,26%	R\$	12,76	R\$	18.694,07
<b>03.02.300.143.</b>			<b>CONCRETO</b>									
03.02.300.143.1	CCU.03.0028	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015 REF.: 90857 SINAPI/DF	M3	36,93	R\$	622,96	20,26%	R\$	749,17	R\$	27.666,91
<b>03.02.300.144.</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA</b>									
03.02.300.144.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	374,09	R\$	33,62	20,26%	R\$	40,43	R\$	15.124,99
<b>03.02.300.145.</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO EXTERNA</b>									
03.02.300.145.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	300,57	R\$	45,84	20,26%	R\$	55,13	R\$	16.569,58
<b>03.02.400.</b>			<b>GUARITA</b>									
<b>03.02.400.110.</b>			<b>PILARES</b>									
<b>03.02.400.111.</b>			<b>FÓRMAS</b>									
03.02.400.111.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,92	R\$	154,19	20,26%	R\$	185,43	R\$	4.064,60
<b>03.02.400.112.</b>			<b>ARMADURA</b>									
03.02.400.112.1	92775	SINAPI	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	33,60	R\$	19,76	20,26%	R\$	23,76	R\$	798,45
03.02.400.112.3	92778	SINAPI	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	86,90	R\$	14,37	20,26%	R\$	17,28	R\$	1.501,75
<b>03.02.400.113.</b>			<b>CONCRETO</b>									
03.02.400.113.1	CCU.03.0012	PRÓPRIA	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. AF_12/2015 REF.: 92722 SINAPI/DF.	M3	1,22	R\$	609,40	20,26%	R\$	732,86	R\$	894,09
<b>03.02.400.120.</b>			<b>VIGAS</b>									

<b>03.02.400.121. FÓRMAS</b>												
03.02.400.121.1	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	52,51	R\$	111,91	20,26%	R\$	134,58	R\$	7.066,95
<b>03.02.400.122. ARMADURA</b>												
03.02.400.122.1	92775	SINAPI	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	86,80	R\$	19,76	20,26%	R\$	23,76	R\$	2.062,66
03.02.400.122.2	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,40	R\$	18,01	20,26%	R\$	21,66	R\$	766,72
03.02.400.122.3	92778	SINAPI	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	151,20	R\$	14,37	20,26%	R\$	17,28	R\$	2.612,94
03.02.400.122.4	92779	SINAPI	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	9,80	R\$	11,93	20,26%	R\$	14,35	R\$	140,60
03.02.400.122.5	92780	SINAPI	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	16,00	R\$	11,04	20,26%	R\$	13,28	R\$	212,43
<b>03.02.400.123. CONCRETO</b>												
03.02.400.123.1	CCU.03.0017	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 REF.: 103675 SINAPI/DF.	M3	3,64	R\$	620,35	20,26%	R\$	746,03	R\$	2.715,56
<b>03.02.400.130. LAJES</b>												
<b>03.02.400.131. FÓRMAS</b>												
03.02.400.131.1	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	25,35	R\$	46,69	20,26%	R\$	56,15	R\$	1.423,39
<b>03.02.400.132. ARMADURA</b>												
03.02.400.132.1	92785	SINAPI	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	169,60	R\$	16,07	20,26%	R\$	19,33	R\$	3.277,65
03.02.400.132.2	92786	SINAPI	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	44,50	R\$	14,87	20,26%	R\$	17,88	R\$	795,78
03.02.400.132.3	92787	SINAPI	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	177,60	R\$	13,17	20,26%	R\$	15,84	R\$	2.812,87
<b>03.02.400.133. CONCRETO</b>												
03.02.400.133.1	CCU.03.0017	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 REF.: 103675 SINAPI/DF.	M3	2,54	R\$	620,35	20,26%	R\$	746,03	R\$	1.894,92
<b>03.02.500. ABRIGO DE GÁS</b>												
<b>03.02.500.110. PILARES</b>												
<b>03.02.500.111. FÓRMAS</b>												
03.02.500.111.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	5,92	R\$	154,19	20,26%	R\$	185,43	R\$	1.097,74
<b>03.02.500.112. ARMADURA</b>												
03.02.500.112.1	92775	SINAPI	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
03.02.500.112.2	92778	SINAPI	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>03.02.500.113. CONCRETO</b>												
03.02.500.113.1	CCU.03.0012	PRÓPRIA	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. AF_12/2015 REF.: 92722 SINAPI/DF.	M3	0,24	R\$	609,40	20,26%	R\$	732,86	R\$	175,89
<b>03.02.500.120. VIGAS E BALDRAMES</b>												
<b>03.02.500.121. FÓRMAS</b>												
03.02.500.121.1	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	8,52	R\$	111,91	20,26%	R\$	134,58	R\$	1.146,65
<b>03.02.500.122. ARMADURA</b>												
03.02.500.122.1	92775	SINAPI	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
03.02.500.122.2	92777	SINAPI	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
03.02.500.122.3	92778	SINAPI	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>03.02.500.123. CONCRETO</b>												
03.02.500.123.1	CCU.03.0017	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 REF.: 103675 SINAPI/DF.	M3	0,40	R\$	620,35	20,26%	R\$	746,03	R\$	298,41
<b>03.02.500.130. LAJES E RADIER</b>												
<b>03.02.500.131. FÓRMAS</b>												
03.02.500.131.1	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,05	R\$	46,69	20,26%	R\$	56,15	R\$	227,41
<b>03.02.500.132. ARMADURA</b>												
03.02.500.132.1	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,40	R\$	14,19	20,26%	R\$	17,06	R\$	467,58
03.02.500.132.2	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,40	R\$	13,38	20,26%	R\$	16,09	R\$	537,43
03.02.500.132.3	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,80	R\$	11,94	20,26%	R\$	14,36	R\$	370,46
<b>03.02.500.133. CONCRETO</b>												
03.02.500.133.1	CCU.03.0017	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 REF.: 103675 SINAPI/DF.	M3	0,70	R\$	620,35	20,26%	R\$	746,03	R\$	522,22
<b>03.03.000. ESTRUTURAS METÁLICAS</b>												
<b>03.03.200. PCS PRINCIPAIS</b>												
<b>03.03.201. PERIFIS LAMINADOS</b>												
03.03.201.1	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	2.380,96	R\$	15,69	20,26%	R\$	18,87	R\$	44.925,84
<b>03.03.203. PERIFIS LEVES CONSTITUÍDOS DE CHAPAS DOBRADAS</b>												
03.03.203.1	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO PINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERIFIS METÁLICAS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	20.243,63	R\$	10,68	20,26%	R\$	12,84	R\$	260.004,49
<b>03.03.600. PINTURA DE ACABAMENTO</b>												
03.03.600.1	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	1.914,42	R\$	51,25	20,26%	R\$	61,63	R\$	117.991,93
03.03.600.2	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.914,42	R\$	25,99	20,26%	R\$	31,26	R\$	59.836,30
<b>TOTAL ITEM: 03</b>											R\$	2.095.881,17
<b>04.00.000. ARQUITETURA E ELEMENTOS</b>												
<b>04.01.000. ARQUITETURA</b>												
<b>04.01.100. PAREDES</b>												
<b>04.01.101. DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS DE BARRO</b>												

04.01.101.1.	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	13,02	R\$	145,61	20,26%	R\$	175,11	R\$	2.279,94
<b>04.01.102. DE ALVENARIA DE TUILOS FURADOS DE BARRO</b>												
04.01.102.1.	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (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	1.015,65	R\$	58,77	20,26%	R\$	70,68	R\$	71.782,89
04.01.102.2.	87519	SINAPI	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	16,86	R\$	93,33	20,26%	R\$	112,24	R\$	1.892,34
04.01.102.3.	87491	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	710,21	R\$	78,49	20,26%	R\$	94,39	R\$	67.038,19
04.01.102.4.	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUILO MACIÇO. AF_03/2016	M	536,28	R\$	28,68	20,26%	R\$	34,49	R\$	18.496,60
<b>04.01.113. DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO</b>												
04.01.113.1.	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	6,10	R\$	238,98	20,26%	R\$	287,40	R\$	1.753,12
<b>04.01.120. DE DIVISÓRIA DE GRANITO</b>												
04.01.120.1.	79627	SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1-4, ARREMATÉ EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	15,72	R\$	832,36	20,26%	R\$	1.001,00	R\$	15.735,66
<b>04.01.200. ESQUADRIAS</b>												
<b>04.01.204. PORTÃO DE FERRO EM TELA METÁLICA</b>												
04.01.204.1.	04797/ORSE	ORSE	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 1", E VERTICAIS DE DN 1/2"	M2	9,05	R\$	250,44	20,26%	R\$	301,18	R\$	2.725,67
<b>04.01.212. CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO</b>												
04.01.212.1.	14.003.0163-0/EMOP	EMOP	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL,SERIE 28,PARA VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	11,22	R\$	315,46	20,26%	R\$	379,37	R\$	4.256,56
<b>04.01.214. CAIXILHO MÓVEL DE ALUMÍNIO ANODIZADO</b>												
04.01.214.1.	14.003.0153-0/EMOP	EMOP	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO TIPO GUILHOTINA, PARA VIDRO(EXCLUSIVE ESTE), INCLUSIVE BORBOLETAS,EM PERFS SERIE 25.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,54	R\$	416,58	20,26%	R\$	500,98	R\$	2.274,45
04.01.214.2.	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	119,70	R\$	717,92	20,26%	R\$	863,37	R\$	103.345,46
<b>04.01.218. PORTA DE ALUMÍNIO EM CHAPA MACIÇA</b>												
04.01.218.1.	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	118,44	R\$	361,29	20,26%	R\$	434,49	R\$	51.460,68
<b>04.01.220. PORTA DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA</b>												
04.01.220.1.	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	19,83	R\$	555,27	20,26%	R\$	667,77	R\$	13.241,83
<b>04.01.229. PORTA DE MADEIRA MACIÇA</b>												
04.01.229.1.	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	R\$	373,00	20,26%	R\$	448,57	R\$	8.971,40
04.01.229.2.	91298	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$	892,01	20,26%	R\$	1.072,73	R\$	5.363,66
04.01.229.3.	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R\$	1.116,76	20,26%	R\$	1.343,02	R\$	13.430,16
04.01.229.4.	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	R\$	340,26	20,26%	R\$	409,20	R\$	5.728,75
<b>04.01.240. PORTAS DE VIDRO</b>												
04.01.240.1.	09564/ORSE	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, NA COR VERDE, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	M2	11,58	R\$	400,00	20,26%	R\$	481,04	R\$	5.570,44
<b>04.01.242. FECHADURAS</b>												
04.01.242.1.	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBLITR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	35,00	R\$	168,69	20,26%	R\$	202,87	R\$	7.100,33
<b>04.01.243. TARIETA</b>												
04.01.243.1.	100705	SINAPI	TARIETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	14,00	R\$	81,34	20,26%	R\$	97,82	R\$	1.369,47
<b>04.01.247. PUXADORES</b>												
04.01.247.1.	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	R\$	311,58	20,26%	R\$	374,71	R\$	5.995,30
<b>04.01.248. DOBRADIÇAS</b>												
04.01.248.1.	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	28,00	R\$	48,03	20,26%	R\$	57,76	R\$	1.617,30
<b>04.01.300. VIDROS E PLÁSTICOS</b>												
<b>04.01.303. VIDRO TEMPERADO LISO</b>												
04.01.303.1.	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	41,55	R\$	160,39	20,26%	R\$	192,89	R\$	8.014,37
<b>04.01.312. ESPELHO DE CRISTAL</b>												
04.01.312.1.	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	23,50	R\$	546,06	20,26%	R\$	656,69	R\$	15.432,26
<b>04.01.407. TELHAS DE CHAPA METÁLICA</b>												
04.01.407.1.	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.437,00	R\$	201,62	20,26%	R\$	242,47	R\$	348.426,82
<b>04.01.415. PEÇAS COMPLEMENTARES DE AÇO</b>												
04.01.415.1.	160964/AGETOP	AGETOP	CUMBEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	M	83,03	R\$	20,69	20,26%	R\$	24,88	R\$	2.065,94
<b>04.01.500. REVESTIMENTOS</b>												
<b>04.01.510. REVESTIMENTOS DE PISOS</b>												
<b>04.01.511. CIMENTADOS</b>												
04.01.511.1.	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAIÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,96	R\$	877,82	20,26%	R\$	1.055,67	R\$	35.850,43
04.01.511.2.	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	796,32	R\$	39,94	20,26%	R\$	48,03	R\$	38.248,72
04.01.511.3.	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	12,25	R\$	142,40	20,26%	R\$	171,25	R\$	2.097,82
<b>04.01.512. CERÂMICOS</b>												
04.01.512.1.	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023. PE	M2	575,51	R\$	50,76	20,26%	R\$	61,04	R\$	35.131,42
04.01.512.2.	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023. PE	M2	346,39	R\$	87,44	20,26%	R\$	105,16	R\$	36.424,76
<b>04.01.520. DE BORRACHA</b>												
04.01.520.1.	84186	SINAPI	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	76,67	R\$	97,01	20,26%	R\$	116,66	R\$	8.944,65
<b>04.01.521. VINÍLICOS</b>												
04.01.521.1.	221001/AGETOP	AGETOP	PISO VINÍLICO COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO	M2	394,64	R\$	107,54	20,26%	R\$	129,33	R\$	51.037,85
<b>04.01.528. CONTRAPISO E REGULARIZAÇÃO DA BASE</b>												
04.01.528.1.	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 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	2.249,18	R\$	46,69	20,26%	R\$	56,15	R\$	126.290,09
04.01.528.2.	97083	SINAPI	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	2.249,18	R\$	3,45	20,26%	R\$	4,15	R\$	9.331,78
04.01.528.3.	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2.249,18	R\$	2,64	20,26%	R\$	3,17	R\$	7.140,84
04.01.528.4.	94962	SINAPI	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	157,44	R\$	499,87	20,26%	R\$	601,14	R\$	94.644,06
<b>04.01.530. REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>												
<b>04.01.531. CHAPISCO</b>												
04.01.531.1.	87879	SINAPI	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	3.318,39	R\$	4,69	20,26%	R\$	5,64	R\$	18.716,36
<b>04.01.532. EMBOÇO</b>												



04.04.102. 2.	C4065/SEINFRA	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, 7/	M2	2,12	R\$	328,23	20,26%	R\$	394,73	R\$	836,83
04.04.102. 3.	04629/ORSE	ORSE	REJUNTAMENTO	M	6,00	R\$	152,99	20,26%	R\$	183,99	R\$	1.103,91
04.04.106.			<b>QUARTIA COBERTURA</b>									
04.04.106. 10.			<b>COBERTURA</b>									
04.04.106. 10. 1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	28,93	R\$	72,95	20,26%	R\$	87,73	R\$	2.538,02
04.04.106. 10. 2	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,90	R\$	152,50	20,26%	R\$	183,40	R\$	1.632,23
04.04.106. 10. 3	17.018.0265-0/EMOP	EMOP	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E TETOS, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMA DEMAQ DE SELADORACRILICO, DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	34,44	R\$	50,13	20,26%	R\$	60,29	R\$	2.076,26
04.04.106. 10. 4	87879	SINAPI	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	27,60	R\$	4,69	20,26%	R\$	5,64	R\$	155,67
04.04.106. 10. 5	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	27,60	R\$	19,66	20,26%	R\$	23,64	R\$	652,55
04.04.106. 10. 6	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	27,60	R\$	44,58	20,26%	R\$	53,61	R\$	1.479,69
04.04.106. 10. 7	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	12,00	R\$	91,28	20,26%	R\$	109,77	R\$	1.317,28
04.04.106. 11.			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>									
04.04.106. 11. 1	10994/ORSE	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE. 32 X 66 CM, PEI 3, ELIZABETH, PORCELANATO, RETIFICADO, LINHA NEVADA ACETINADA OU SIMILA	M2	13,31	R\$	90,57	20,26%	R\$	108,92	R\$	1.449,72
04.04.106. 11. 2	87902	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	41,77	R\$	10,84	20,26%	R\$	13,04	R\$	544,52
04.04.106. 11. 3	87472	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUJADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	20,89	R\$	60,47	20,26%	R\$	72,72	R\$	1.519,15
04.04.106. 11. 4	17.018.0265-0/EMOP	EMOP	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E TETOS, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMA DEMAQ DE SELADORACRILICO, DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	29,80	R\$	50,13	20,26%	R\$	60,29	R\$	1.796,53
04.04.106. 11. 5	87243	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M2	0,55	R\$	200,00	20,26%	R\$	240,52	R\$	132,29
04.04.106. 12.			<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>									
04.04.106. 12. 1	87259	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	4,31	R\$	137,99	20,26%	R\$	165,95	R\$	715,23
04.04.106. 13.			<b>LOUÇAS E METAIS</b>									
04.04.106. 13. 1	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	R\$	314,89	20,26%	R\$	378,69	R\$	378,69
04.04.106. 13. 2	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	219,47	20,26%	R\$	263,93	R\$	263,93
04.04.106. 13. 3	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÊDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	UN	1,00	R\$	132,31	20,26%	R\$	159,12	R\$	159,12
04.04.106. 13. 4	95547	SINAPI	SABONEIIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	47,68	20,26%	R\$	57,34	R\$	57,34
04.04.106. 13. 5	18.005.0012-0/EMOP	EMOP	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLÁSTICO ABS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$	42,84	20,26%	R\$	51,52	R\$	51,52
04.04.106. 13. 6	18.005.0013-0/EMOP	EMOP	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO ABS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$	33,57	20,26%	R\$	40,37	R\$	40,37
04.04.106. 13. 7	080515/AGETOP	AGETOP	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	1,00	R\$	202,59	20,26%	R\$	243,63	R\$	243,63
04.04.106. 13. 8	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,51	R\$	546,06	20,26%	R\$	656,69	R\$	334,91
04.04.106. 13. 9	86889	SINAPI	BANQUADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	657,55	20,26%	R\$	790,77	R\$	790,77
04.04.106. 14.			<b>SQUADRIAS</b>									
04.04.106. 14. 1	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,21	R\$	616,33	20,26%	R\$	741,20	R\$	3.861,64
04.04.106. 14. 2	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	5,21	R\$	160,39	20,26%	R\$	192,89	R\$	1.004,93
04.04.106. 14. 3	180504/AGETOP	AGETOP	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	M2	3,15	R\$	382,32	20,26%	R\$	459,78	R\$	1.448,30
04.07.000.			<b>CASTELO D'ÁGUA POTÁVEL</b>									
04.07.100.			<b>PARÉDES</b>									
04.07.105.			<b>DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO</b>									
04.07.105. 1.	89169	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	172,21	R\$	79,02	20,26%	R\$	95,03	R\$	16.365,02
04.07.200.			<b>ESQUADRIAS</b>									
04.07.203.			<b>PORTA DE FERRO EM VENEZIANA</b>									
04.07.203. 1.	CCU.04.0023	PRÓPRIA	PORTA EM FERRO EM CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 1 FOLHA. REF.: 080125/PREFSP	M2	1,68	R\$	860,25	20,26%	R\$	1.034,54	R\$	1.738,02
04.07.225.			<b>CAXILHO FIXO DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA</b>									
04.07.225. 1.	CCU.04.0028	SINAPI	CAXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, SÉRIE 28, EM VENEZIANA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.003.0160-0/EMOP	M2	39,28	R\$	452,85	20,26%	R\$	544,60	R\$	21.391,79
04.07.528.			<b>CONTRAPISO E REGULIZAÇÃO DA BASE</b>									
04.07.528. 1.	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	90,20	R\$	53,96	20,26%	R\$	64,89	R\$	5.853,29
04.07.530.			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>									
04.07.531.			<b>CHAPISCO</b>									
04.07.531. 1.	87879	SINAPI	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	586,38	R\$	4,69	20,26%	R\$	5,64	R\$	3.307,30
04.07.533.			<b>REBOCO</b>									
04.07.533. 1.	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	586,38	R\$	44,81	20,26%	R\$	53,89	R\$	31.599,14
04.07.800.			<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>									
04.07.803.			<b>GUARDA-CORPO</b>									
04.07.803. 1.	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	34,11	R\$	501,18	20,26%	R\$	602,72	R\$	20.558,75
04.07.804.			<b>ALÇAPÕES</b>									
04.07.804. 1.	CCU.04.0006	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE ALÇAPÃO EM AÇO GALVANIZADO 70X70CM, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE FERRAGENS.	UN	5,00	R\$	153,92	20,26%	R\$	185,10	R\$	925,52
04.07.805.			<b>ESCADAS DE FERRO</b>									
04.07.805. 1.	74194/001	CÓPIA SINAPI	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	21,49	R\$	383,00	20,26%	R\$	460,60	R\$	9.898,20
04.07.806.			<b>PINTURAS COM ESMALTE SINTÉTICO DO GUARDA CORPO, ALÇAPÃO E ESCADA DE MARINHEIRO.</b>									
04.07.806. 1.	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020_PE	M2	5,20	R\$	51,25	20,26%	R\$	61,63	R\$	320,49
TOTAL ITEM: 04										R\$		2.233.665,01
05.00.000.			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>									

05. 01.000. ÁGUA FRIA										
05. 01.100. ÁGUA POTÁVEL										
05. 01.100.200. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO										
05. 01.100.201. TUBO										
05. 01.100.201. 1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	469,30	R\$	23,95	20,26%	R\$ 28,80	R\$ 13.516,91
05. 01.100.201. 2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	288,80	R\$	32,80	20,26%	R\$ 39,45	R\$ 11.391,80
05. 01.100.201. 3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	108,10	R\$	18,11	20,26%	R\$ 21,78	R\$ 2.354,32
05. 01.100.202. ADAPTADOR										
05. 01.100.202. 1	89383	SINAPI	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	104,00	R\$	6,69	20,26%	R\$ 8,05	R\$ 836,72
05. 01.100.202. 2	89391	SINAPI	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	3,00	R\$	8,79	20,26%	R\$ 10,57	R\$ 31,71
05. 01.100.207. JOELHO										
05. 01.100.207. 1	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	194,00	R\$	9,60	20,26%	R\$ 11,54	R\$ 2.239,72
05. 01.100.207. 2	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00	R\$	13,21	20,26%	R\$ 15,89	R\$ 444,82
05. 01.100.207. 3	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$	14,31	20,26%	R\$ 17,21	R\$ 154,88
05. 01.100.207. 4	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$	10,39	20,26%	R\$ 12,50	R\$ 74,97
05. 01.100.207. 5	89368	SINAPI	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. 01.100.207. 6	89366	SINAPI	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	83,00	R\$	16,34	20,26%	R\$ 19,65	R\$ 1.630,99
05. 01.100.208. LUIVA										
05. 01.100.208. 1	89380	SINAPI	LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$	10,12	20,26%	R\$ 12,17	R\$ 121,70
05. 01.100.208. 2	89579	SINAPI	LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$	11,58	20,26%	R\$ 13,93	R\$ 97,48
05. 01.100.209. TÊ										
05. 01.100.209. 1	89395	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	R\$	13,25	20,26%	R\$ 15,93	R\$ 956,07
05. 01.100.209. 2	89398	SINAPI	TÊ, 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. 01.100.209. 4	89625	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$	22,57	20,26%	R\$ 27,14	R\$ 135,71
05. 01.100.209. 5	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$	20,09	20,26%	R\$ 24,16	R\$ 120,80
05. 01.100.209. 6	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	19,92	20,26%	R\$ 23,96	R\$ 47,91
05. 01.100.214. CURVA DE TRANSPosição										
05. 01.100.214. 1	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPosição, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$	13,05	20,26%	R\$ 15,69	R\$ 251,10
05. 01.200. ÁGUA DE REUSO										
05. 01.200.200. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO										
05. 01.200.201. TUBO										
05. 01.200.201. 1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66,40	R\$	23,95	20,26%	R\$ 28,80	R\$ 1.912,47
05. 01.200.201. 2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	35,50	R\$	32,80	20,26%	R\$ 39,45	R\$ 1.400,31
05. 01.200.201. 3	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,80	R\$	28,99	20,26%	R\$ 34,86	R\$ 2.119,69
05. 01.200.201. 4	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	48,70	R\$	47,18	20,26%	R\$ 56,74	R\$ 2.763,17
05. 01.200.201. 5	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,00	R\$	64,95	20,26%	R\$ 78,11	R\$ 1.015,42
05. 01.200.201. 6	94655	SINAPI	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	8,40	R\$	114,73	20,26%	R\$ 137,97	R\$ 1.158,98
05. 01.200.202. ADAPTADOR										
05. 01.200.202. 1	89595	SINAPI	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	23,00	R\$	14,25	20,26%	R\$ 17,14	R\$ 394,15
05. 01.200.202. 2	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	R\$	10,37	20,26%	R\$ 12,47	R\$ 374,13
05. 01.200.203. BUCHA DE REDUÇÃO										
05. 01.200.203. 1	081179/AGETOP	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 mm	UN	1,00	R\$	10,46	20,26%	R\$ 12,58	R\$ 12,58
05. 01.200.203. 2	081182/AGETOP	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 25 mm	UN	4,00	R\$	13,37	20,26%	R\$ 16,08	R\$ 64,32
05. 01.200.203. 3	081182/AGETOP	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 32 mm	UN	1,00	R\$	16,56	20,26%	R\$ 19,92	R\$ 19,92
05. 01.200.203. 4	081165/AGETOP	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA 60 X 50 mm	UN	5,00	R\$	15,42	20,26%	R\$ 18,54	R\$ 92,72
05. 01.200.203. 5	081185/AGETOP	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	UN	2,00	R\$	26,12	20,26%	R\$ 31,41	R\$ 62,82
05. 01.200.203. 6	01090/ORSE	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM = 85 X 60MM	UN	1,00	R\$	33,66	20,26%	R\$ 40,48	R\$ 40,48
05. 01.200.203. 7	081187/AGETOP	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 110 X 60 MM	UN	1,00	R\$	45,64	20,26%	R\$ 54,89	R\$ 54,89
05. 01.200.203. 8	081168/AGETOP	AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 110 X 85 mm	UN	1,00	R\$	72,52	20,26%	R\$ 87,21	R\$ 87,21
05. 01.200.207. JOELHO										
05. 01.200.207. 1	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$	9,60	20,26%	R\$ 11,54	R\$ 115,45
05. 01.200.207. 2	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	43,00	R\$	14,31	20,26%	R\$ 17,21	R\$ 740,00
05. 01.200.207. 3	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	40,66	20,26%	R\$ 48,90	R\$ 195,59
05. 01.200.207. 4	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$	101,31	20,26%	R\$ 121,84	R\$ 609,18
05. 01.200.207. 5	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	120,73	20,26%	R\$ 145,19	R\$ 435,57
05. 01.200.207. 6	94686	SINAPI	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. 01.200.207. 7	89366	SINAPI	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	7,00	R\$	16,34	20,26%	R\$ 19,65	R\$ 137,55
05. 01.200.207. 8	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$	16,83	20,26%	R\$ 20,24	R\$ 121,44
05. 01.200.207. 9	89523	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	98,91	20,26%	R\$ 118,95	R\$ 118,95
05. 01.200.209. TÊ										
05. 01.200.209. 1	89395	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	13,25	20,26%	R\$ 15,93	R\$ 15,93
05. 01.200.209. 2	89625	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	R\$	22,57	20,26%	R\$ 27,14	R\$ 380,00
05. 01.200.209. 3	89628	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$	47,07	20,26%	R\$ 56,61	R\$ 339,64
05. 01.200.209. 4	94701	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$	220,77	20,26%	R\$ 265,50	R\$ 531,00
05. 01.200.209. 6	89630	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	59,93	20,26%	R\$ 72,07	R\$ 288,29
05. 01.200.209. 7	01186/ORSE	ORSE	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIAM = 85 X 75MM	UN	2,00	R\$	63,10	20,26%	R\$ 75,88	R\$ 151,77
05. 01.300. CASTELO D'ÁGUA										
05. 01.300.200. TUBULAÇÕES E CONEXÕES RÍGIDO										
05. 01.300.201. TUBO										
05. 01.300.201. 1	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,02	R\$	32,80	20,26%	R\$ 39,45	R\$ 355,80



05.01.300.201.2	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,06	R\$ 16,37	20,26%	R\$ 19,69	R\$ 316,17	
05.01.300.201.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,18	R\$ 18,11	20,26%	R\$ 21,78	R\$ 1.092,87	
05.01.300.201.4	92341	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	R\$ 100,04	20,26%	R\$ 120,31	R\$ 120,31	
<b>05.01.300.202.</b>										
<b>ADAPTADOR</b>										
05.01.300.202.1	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 8,79	20,26%	R\$ 10,57	R\$ 21,14	
05.01.300.202.2	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 8,64	20,26%	R\$ 10,39	R\$ 62,34	
05.01.300.202.3	89596	SINAPI	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	19,00	R\$ 10,37	20,26%	R\$ 12,47	R\$ 236,95	
05.01.300.202.4	94787	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, 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\$ 67,28	20,26%	R\$ 80,91	R\$ 161,82	
05.01.300.202.5	00995/ORSE	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UN	4,00	R\$ 65,57	20,26%	R\$ 78,85	R\$ 315,42	
<b>05.01.300.207.</b>										
<b>JOELHO</b>										
05.01.300.207.1	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 13,21	20,26%	R\$ 15,89	R\$ 79,43	
05.01.300.207.2	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$ 13,17	20,26%	R\$ 15,84	R\$ 142,54	
05.01.300.207.3	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	R\$ 14,31	20,26%	R\$ 17,21	R\$ 344,18	
<b>05.01.300.209.</b>										
<b>TE</b>										
05.01.300.209.1	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 18,42	20,26%	R\$ 22,15	R\$ 22,15	
05.01.300.209.2	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 19,26	20,26%	R\$ 23,16	R\$ 46,32	
05.01.300.209.3	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$ 22,57	20,26%	R\$ 27,14	R\$ 244,28	
<b>05.01.300.210.</b>										
<b>UNIÃO</b>										
05.01.300.210.1	89552	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 18,01	20,26%	R\$ 21,66	R\$ 43,32	
05.01.300.210.2	89568	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 31,56	20,26%	R\$ 37,95	R\$ 151,82	
05.01.300.210.3	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 35,04	20,26%	R\$ 42,14	R\$ 463,53	
<b>05.01.300.212.</b>										
<b>NIPEL</b>										
05.01.300.212.1	01315/ORSE	ORSE	NIPEL DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1"	UN	2,00	R\$ 7,93	20,26%	R\$ 9,54	R\$ 19,07	
05.01.300.212.2	01316/ORSE	ORSE	NIPEL DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 1/4"	UN	6,00	R\$ 13,17	20,26%	R\$ 15,84	R\$ 95,03	
05.01.300.212.3	01317/ORSE	ORSE	NIPEL DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 1/2"	UN	11,00	R\$ 15,37	20,26%	R\$ 18,48	R\$ 203,32	
<b>05.01.500.</b>										
<b>APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>										
<b>05.01.501.</b>										
<b>LAVATÓRIO INDIVIDUAL</b>										
05.01.501.1	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE 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	6,00	R\$ 262,67	20,26%	R\$ 315,89	R\$ 1.895,32	
05.01.501.2	07350/ORSE	ORSE	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-I2Y, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSO	UN	4,00	R\$ 409,41	20,26%	R\$ 492,36	R\$ 1.969,43	
<b>05.01.503.</b>										
<b>BACIA SIFONADA</b>										
05.01.503.1	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,00	R\$ 314,89	20,26%	R\$ 378,69	R\$ 1.893,43	
05.01.503.2	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 561,52	20,26%	R\$ 675,28	R\$ 8.778,69	
05.01.503.3	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 790,52	20,26%	R\$ 950,68	R\$ 3.802,72	
05.01.503.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 55,43	20,26%	R\$ 66,66	R\$ 599,94	
05.01.503.5	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 111,78	20,26%	R\$ 134,43	R\$ 1.747,55	
<b>05.01.505.</b>										
<b>BANHEIRA</b>										
05.01.505.1	CCU.05.0001	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANHEIRA RÍGIDA EM PVC DE EMBUTIR PARA CRIANÇAS COM ATÉ 10KG.	UN	4,00	R\$ 106,34	20,26%	R\$ 127,88	R\$ 511,54	
<b>05.01.508.</b>										
<b>MICTÓRIO INDIVIDUAL</b>										
<b>PIA</b>										
05.01.510.1	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	R\$ 149,92	20,26%	R\$ 180,29	R\$ 4.327,05	
05.01.510.2	080689/AGETOP	AGETOP	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-ACO 304	UN	17,00	R\$ 131,39	20,26%	R\$ 158,01	R\$ 2.686,16	
05.01.510.3	04428/ORSE	ORSE	CUBA DE AÇO INOX 304, TERMINOX, RETANGULAR, DIM 80 X 50 X 30 CM, E=0,8 MM, COM VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), T	UN	1,00	R\$ 1.695,21	20,26%	R\$ 2.038,66	R\$ 2.038,66	
<b>05.01.511.</b>										
<b>TANQUE</b>										
05.01.511.1	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 807,20	20,26%	R\$ 970,74	R\$ 5.824,43	
<b>05.01.512.</b>										
<b>TORNEIRA</b>										
05.01.512.1	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	R\$ 132,31	20,26%	R\$ 159,12	R\$ 4.773,48	
05.01.512.2	080573/AGETOP	AGETOP	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UN	4,00	R\$ 274,68	20,26%	R\$ 330,33	R\$ 1.321,32	
05.01.512.3	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/27 OU 3/47, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	R\$ 81,23	20,26%	R\$ 97,69	R\$ 1.758,37	
<b>05.01.513.</b>										
<b>TORNEIRA DE BOIA</b>										
05.01.513.1	94797	SINAPI	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>05.01.515.</b>										
<b>REGISTRO DE PRESSÃO</b>										
05.01.515.1	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	R\$ 118,92	20,26%	R\$ 143,01	R\$ 1.716,16	
<b>05.01.516.</b>										
<b>REGISTRO DE GAVETA</b>										
05.01.516.1	080926/AGETOP	AGETOP	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIÂMETRO 3/4"	UN	52,00	R\$ 61,20	20,26%	R\$ 73,60	R\$ 3.827,15	
05.01.516.2	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 81,50	20,26%	R\$ 98,01	R\$ 294,04	
05.01.516.3	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 111,05	20,26%	R\$ 133,55	R\$ 267,10	
05.01.516.4	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	R\$ 140,58	20,26%	R\$ 169,06	R\$ 2.366,86	
<b>05.01.517.</b>										
<b>LIGAÇÃO FLEXÍVEL</b>										
05.01.517.1	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	33,00	R\$ 10,89	20,26%	R\$ 13,10	R\$ 432,18	
05.01.517.2	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 42,77	20,26%	R\$ 51,44	R\$ 51,44	
<b>05.01.518.</b>										
<b>CHUVEIROS E DUCHAS HIGIÊNICAS</b>										
05.01.518.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	R\$ 110,44	20,26%	R\$ 132,82	R\$ 2.257,86	
05.01.518.2	08210/ORSE	ORSE	DUCHA MANUAL, LINHA TRIO, REF. 4896C DA DECA OU SIMILAR	UN	23,00	R\$ 396,73	20,26%	R\$ 477,11	R\$ 10.973,47	
<b>05.01.519.</b>										
<b>VÁLVULA DE DESCARGA</b>										
05.01.519.1	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	R\$ 360,24	20,26%	R\$ 433,22	R\$ 7.798,04	
05.01.519.2	080519/AGETOP	AGETOP	VÁLVULA DE DESCARGA PARA P.N.E. COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	UN	4,00	R\$ 436,84	20,26%	R\$ 525,34	R\$ 2.101,38	
<b>05.01.522.</b>										
<b>TUBO PARA LIGAÇÃO DE BACIA</b>										
<b>05.01.524.</b>										
<b>VÁLVULA PARA APARELHOS SANITÁRIOS</b>										
<b>05.01.527.</b>										
<b>VÁLVULA DE RETENÇÃO</b>										
05.01.527.1	99630	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 129,18	20,26%	R\$ 155,35	R\$ 310,70	
<b>05.01.531.</b>										
<b>REGISTRO DE ESFERA</b>										
05.01.531.1	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 38,78	20,26%	R\$ 46,64	R\$ 46,64	

05.01.531.2.	95251	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 164,76	20,26%	R\$ 198,14	R\$ 396,28
<b>05.03.000. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>									
<b>05.03.300. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>									
<b>05.03.301. TUBO</b>									
05.03.301.1.	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	219,40	R\$ 29,78	20,26%	R\$ 35,81	R\$ 7.857,47
05.03.301.2.	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	45,90	R\$ 61,39	20,26%	R\$ 73,83	R\$ 3.388,69
05.03.301.3.	CCU.05.0002	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200MM.	M	82,80	R\$ 90,37	20,26%	R\$ 108,68	R\$ 8.998,62
05.03.301.4.	CCU.05.0003	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 250MM.	M	46,70	R\$ 107,19	20,26%	R\$ 128,91	R\$ 6.019,94
05.03.301.5.	CCU.05.0004	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 300MM.	M	16,40	R\$ 115,77	20,26%	R\$ 139,23	R\$ 2.283,29
<b>05.03.305. JOELHO</b>									
05.03.305.1.	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	94,00	R\$ 33,95	20,26%	R\$ 40,83	R\$ 3.837,86
<b>05.03.311. RALO</b>									
05.03.311.1.	04283/ORSE	ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM PVC, TIPO ABACAXI	UN	24,00	R\$ 41,07	20,26%	R\$ 49,39	R\$ 1.185,38
<b>05.03.500. TUBULAÇÕES DE CONCRETO</b>									
<b>05.03.504. CALHA</b>									
05.03.504.1.	00298/ORSE	ORSE	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA	M2	19,80	R\$ 203,91	20,26%	R\$ 245,22	R\$ 4.855,40
<b>05.04.000. ESGOTOS SANITÁRIOS</b>									
<b>05.04.300. TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>									
<b>05.04.301. TUBOS</b>									
05.04.301.1.	89711	SINAPI	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	94,50	R\$ 21,05	20,26%	R\$ 25,31	R\$ 2.392,24
05.04.301.2.	89712	SINAPI	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	214,30	R\$ 26,32	20,26%	R\$ 31,65	R\$ 6.783,12
05.04.301.3.	89713	SINAPI	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	9,10	R\$ 32,68	20,26%	R\$ 39,30	R\$ 357,64
05.04.301.4.	89714	SINAPI	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	413,60	R\$ 36,65	20,26%	R\$ 44,08	R\$ 18.229,54
<b>05.04.301.100. VENTILAÇÃO</b>									
05.04.301.100.1	89798	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	156,30	R\$ 12,24	20,26%	R\$ 14,72	R\$ 2.300,71
05.04.301.100.2	89799	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	21,70	R\$ 20,98	20,26%	R\$ 25,23	R\$ 547,50
<b>05.04.302. CAP E TERMINAL DE VENTILAÇÃO</b>									
05.04.302.1.	CCU.05.0020	PRÓPRIA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO 50 MM. REF.: 081885/AGETOP.	UN	23,00	R\$ 11,67	20,26%	R\$ 14,03	R\$ 322,79
05.04.302.2.	CCU.05.0021	PRÓPRIA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO 75 MM REF.: 081885 SINAPI/DF.	UN	4,00	R\$ 19,16	20,26%	R\$ 23,04	R\$ 92,17
<b>05.04.304. CURVA</b>									
05.04.304.1.	89728	SINAPI	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	54,00	R\$ 12,73	20,26%	R\$ 15,31	R\$ 826,69
05.04.304.2.	89748	SINAPI	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	23,00	R\$ 39,66	20,26%	R\$ 47,70	R\$ 1.096,99
05.04.304.3.	104331	SINAPI	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	17,00	R\$ 25,45	20,26%	R\$ 30,61	R\$ 520,30
05.04.304.4.	104332	SINAPI	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	4,00	R\$ 60,34	20,26%	R\$ 72,56	R\$ 290,26
05.04.304.5.	104334	SINAPI	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	11,00	R\$ 51,10	20,26%	R\$ 61,45	R\$ 675,98
<b>05.04.304.100. VENTILAÇÃO</b>									
05.04.304.100.1	89803	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	24,00	R\$ 16,69	20,26%	R\$ 20,07	R\$ 481,71
05.04.304.100.2	CCU.05.0022	PRÓPRIA	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89804 SINAPI/DF.	UN	18,00	R\$ 17,97	20,26%	R\$ 21,61	R\$ 388,99
05.04.304.100.3	CCU.05.0023	PRÓPRIA	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89804 SINAPI/DF.	UN	4,00	R\$ 49,19	20,26%	R\$ 59,16	R\$ 236,62
<b>05.04.305. JOELHO</b>									
05.04.305.1.	89731	SINAPI	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	46,00	R\$ 14,46	20,26%	R\$ 17,39	R\$ 799,92
05.04.305.2.	89737	SINAPI	JOELHO 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\$ 21,59	20,26%	R\$ 25,96	R\$ 103,86
05.04.305.3.	89726	SINAPI	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	27,00	R\$ 10,34	20,26%	R\$ 12,43	R\$ 335,74
05.04.305.4.	89732	SINAPI	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	2,00	R\$ 15,11	20,26%	R\$ 18,17	R\$ 36,34
<b>05.04.305.98. VENTILAÇÃO</b>									
05.04.305.98.1	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	54,00	R\$ 9,19	20,26%	R\$ 11,05	R\$ 596,80
05.04.305.98.2	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 19,57	20,26%	R\$ 23,53	R\$ 94,14
05.04.305.98.3	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 9,84	20,26%	R\$ 11,83	R\$ 23,67
<b>05.04.306. JUNÇÃO</b>									
05.04.306.1.	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	1,00	R\$ 14,68	20,26%	R\$ 17,65	R\$ 17,65
05.04.306.2.	89785	SINAPI	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	1,00	R\$ 25,22	20,26%	R\$ 30,33	R\$ 30,33
05.04.306.3.	CCU.05.0029	PRÓPRIA	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89830 SINAPI/DF.	UN	1,00	R\$ 28,01	20,26%	R\$ 33,68	R\$ 33,68
<b>05.04.306.100. VENTILAÇÃO</b>									
05.04.306.100.1	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 18,18	20,26%	R\$ 21,86	R\$ 109,32
05.04.306.100.2	CCU.05.0024	PRÓPRIA	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89830 SINAPI/DF.	UN	6,00	R\$ 28,01	20,26%	R\$ 33,68	R\$ 202,11
<b>05.04.800. REDUÇÃO</b>									
<b>05.04.801. ACESSÓRIOS</b>									
<b>05.04.801. CAIXA SIFONADA</b>									
05.04.801.1.	CCU.05.0015	PRÓPRIA	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89707 SINAPI/DF.	UN	21,00	R\$ 76,64	20,26%	R\$ 92,17	R\$ 1.935,51
05.04.801.2.	CCU.05.0153	PRÓPRIA	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50 - REF.: 081662/AGETOP	UN	11,00	R\$ 29,67	20,26%	R\$ 35,68	R\$ 392,49
<b>05.04.803. RALO SIFONADO</b>									
05.04.803.1.	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$ 25,15	20,26%	R\$ 30,25	R\$ 453,68

<b>05.04.805.</b>										
05.04.805.1.	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF. 12/2020	UN	2,00	R\$ 515,15	20,26%	R\$ 619,52	R\$ 1.239,04
<b>05.06.000.</b>										
<b>05.06.100.</b>										
<b>05.06.101.</b>										
05.06.101.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	429,10	R\$ 86,67	20,26%	R\$ 104,23	R\$ 44.724,81	
<b>05.06.102.</b>										
<b>05.06.103.</b>										
05.06.103.1.	96995	SINAPI	REATERRO COMPACTADO	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	321,80	R\$ 52,55	20,26%	R\$ 63,20	R\$ 20.336,68
<b>05.06.300.</b>										
<b>05.06.301.</b>										
<b>05.06.301.100.</b>										
<b>EM ALVENARIA DE ESGOTOS SANITÁRIOS</b>										
05.06.301.100.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	20,00	R\$ 596,81	20,26%	R\$ 717,72	R\$ 14.354,47	
05.06.301.100.2	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	9,00	R\$ 831,79	20,26%	R\$ 1.000,31	R\$ 9.002,80	
<b>05.06.301.200.</b>										
<b>DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>										
05.06.301.200.1	081828/AGETOP	AGETOP	CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO DE ADRÃO GOINFRA	UN	14,00	R\$ 638,93	20,26%	R\$ 768,38	R\$ 10.757,28	
<b>05.06.400.</b>										
<b>05.06.401.</b>										
<b>05.06.401.100.</b>										
<b>EM ALVENARIA DE ESGOTOS SANITÁRIOS</b>										
05.06.401.100.1	97994	SINAPI	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	2,00	R\$ 2.898,86	20,26%	R\$ 3.486,17	R\$ 6.972,34	
05.06.401.100.2	97995	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF. 12/2020	M	1,60	R\$ 1.421,93	20,26%	R\$ 1.710,01	R\$ 2.736,02	
05.06.401.100.3	081842/AGETOP	AGETOP	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-60 SIMPLES PARA TRÁFEGO PESADO	UN	2,00	R\$ 410,99	20,26%	R\$ 494,26	R\$ 988,51	
05.06.401.100.4	08538/ORSE	ORSE	ESCALADA EM FERRO, DEGRAUS EM BARRA REDONDA 3/4" E QUADRO EM BARRA CHATA DE 2" X 5/16"	M	3,90	R\$ 154,65	20,26%	R\$ 185,98	R\$ 725,33	
<b>05.06.401.200.</b>										
<b>DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>										
05.06.401.200.1	99252	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 12/2020_PA	UN	2,00	R\$ 2.830,84	20,26%	R\$ 3.404,37	R\$ 6.808,74	
05.06.401.200.2	99254	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF. 12/2020	M	1,60	R\$ 1.365,55	20,26%	R\$ 1.642,21	R\$ 2.627,54	
05.06.401.200.3	081842/AGETOP	AGETOP	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-60 SIMPLES PARA TRÁFEGO PESADO	UN	2,00	R\$ 410,99	20,26%	R\$ 494,26	R\$ 988,51	
05.06.401.200.4	08538/ORSE	ORSE	ESCALADA EM FERRO, DEGRAUS EM BARRA REDONDA 3/4" E QUADRO EM BARRA CHATA DE 2" X 5/16"	M	3,90	R\$ 154,65	20,26%	R\$ 185,98	R\$ 725,33	
<b>TOTAL ITEM: 05</b>										<b>R\$ 334.566,01</b>

<b>06.00.000.</b>										
<b>06.01.000.</b>										
<b>06.01.300.</b>										
<b>06.01.301.</b>										
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS</b>										
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										
<b>REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO</b>										
<b>QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO</b>										
06.01.301.1.	CCU.06.0003	PRÓPRIA	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QGBT1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 2.415,02	20,26%	R\$ 2.904,30	R\$ 2.904,30	
06.01.301.2.	CCU.06.0004	PRÓPRIA	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDCH1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 2.204,49	20,26%	R\$ 2.651,12	R\$ 2.651,12	
06.01.301.3.	CCU.06.0005	PRÓPRIA	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDCH2) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 2.217,61	20,26%	R\$ 2.666,90	R\$ 2.666,90	
06.01.301.4.	CCU.06.0006	PRÓPRIA	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDT) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 3.380,47	20,26%	R\$ 4.065,35	R\$ 4.065,35	
06.01.301.5.	CCU.06.0007	PRÓPRIA	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDL) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 1.586,15	20,26%	R\$ 1.907,50	R\$ 1.907,50	
06.01.301.6.	CCU.06.0008	PRÓPRIA	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDAR1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 769,31	20,26%	R\$ 925,17	R\$ 925,17	
06.01.301.7.	CCU.06.0009	PRÓPRIA	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDAR2) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 821,79	20,26%	R\$ 988,28	R\$ 988,28	
06.01.301.8.	CCU.06.0010	PRÓPRIA	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QFCOZ) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 777,63	20,26%	R\$ 935,18	R\$ 935,18	
06.01.301.9.	CCU.06.0011	PRÓPRIA	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDFL-GAST) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 817,33	20,26%	R\$ 982,92	R\$ 982,92	
06.01.301.10.	CCU.06.0012	PRÓPRIA	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDFL-GUARITA) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 1.052,62	20,26%	R\$ 1.265,88	R\$ 1.265,88	
06.01.301.11.	CCU.06.0013	PRÓPRIA	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QFB-REC APOT OU QFB-ADASA) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	2,00	R\$ 2.604,26	20,26%	R\$ 3.133,88	R\$ 6.267,77	
06.01.301.12.	CCU.06.0014	PRÓPRIA	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QFB-HD) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 5.497,89	20,26%	R\$ 6.611,76	R\$ 6.611,76	
06.01.301.13.	CCU.06.0015	PRÓPRIA	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (BEP-CH EQUIPOTENCIAL) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.	UN	1,00	R\$ 742,17	20,26%	R\$ 892,53	R\$ 892,53	
<b>06.01.304.</b>										
<b>06.01.304.100.</b>										
<b>ELETRODUTOS</b>										
<b>PVC FLEXÍVEL</b>										
06.01.304.100.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	634,80	R\$ 18,39	20,26%	R\$ 22,12	R\$ 14.039,12	
06.01.304.100.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	314,60	R\$ 21,49	20,26%	R\$ 25,84	R\$ 8.130,48	
06.01.304.100.3	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	253,70	R\$ 13,00	20,26%	R\$ 15,63	R\$ 3.966,30	
06.01.304.100.4	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	14,40	R\$ 12,49	20,26%	R\$ 15,02	R\$ 216,29	
06.01.304.100.5	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	23,10	R\$ 18,49	20,26%	R\$ 22,24	R\$ 513,65	
06.01.304.100.6	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	7,60	R\$ 23,73	20,26%	R\$ 28,54	R\$ 216,89	
<b>06.01.304.200.</b>										
<b>PVC RÍGIDO ROSCÁVEL</b>										
06.01.304.200.1	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/8"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2,00	R\$ 10,24	20,26%	R\$ 12,31	R\$ 24,63	
<b>06.01.304.300.</b>										
<b>METÁLICO</b>										
06.01.304.300.1	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P	M	620,60	R\$ 28,10	20,26%	R\$ 33,79	R\$ 20.971,97	
06.01.304.300.2	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P	M	63,70	R\$ 33,09	20,26%	R\$ 39,79	R\$ 2.534,88	
06.01.304.300.3	08441/ORSE	ORSE	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	UN	828,00	R\$ 5,84	20,26%	R\$ 7,02	R\$ 5.815,20	
06.01.304.300.4	04178/ORSE	ORSE	ABRACADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "D", 1". FORNECIMENTO	UN	70,00	R\$ 0,90	20,26%	R\$ 1,08	R\$ 75,76	
<b>06.01.305.</b>										
<b>CABOS E FIOS(CONDUTORES)</b>										
06.01.305.1.	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	11.830,40	R\$ 4,57	20,26%	R\$ 5,50	R\$ 65.018,48	
06.01.305.2.	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2.694,00	R\$ 7,08	20,26%	R\$ 8,51	R\$ 22.937,82	
06.01.305.3.	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.286,60	R\$ 9,90	20,26%	R\$ 11,91	R\$ 15.317,93	



06.01.504.2.	96977		SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	294,10	R\$	61,56	20,26%	R\$	74,03	R\$	21.772,83
06.01.504.3.	92877		SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	120,30	R\$	11,51	20,26%	R\$	13,84	R\$	1.665,18
<b>06.01.505.</b>		<b>PROTETORES CONTRA AÇÃO MECÂNICA</b>											
<b>06.01.506.</b>		<b>ELETRODO DE TERRA</b>											
<b>06.02.000.</b>		<b>TELEFONIA</b>											
<b>06.02.002.</b>		<b>PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO</b>											
06.02.002.1.	00758/ORSE		ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE)	UN	1,00	R\$	645,43	20,26%	R\$	776,19	R\$	776,19
06.02.002.2.	98302		SINAPI	PATCH PAINEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$	1.048,43	20,26%	R\$	1.260,84	R\$	1.260,84
06.02.002.3.	07867/ORSE		ORSE	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$	520,00	20,26%	R\$	625,35	R\$	625,35
06.02.002.4.	071796/AGETOP		AGETOP	ORGANIZADOR DE CABOS (GUJA)	UN	2,00	R\$	25,35	20,26%	R\$	30,49	R\$	60,97
06.02.002.5.	08507/ORSE		ORSE	CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELEBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$	4.279,82	20,26%	R\$	5.146,91	R\$	5.146,91
<b>06.02.006.</b>		<b>CABOS DE CONEXÃO</b>											
06.02.006.1.	98297		SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	831,45	R\$	7,56	20,26%	R\$	9,09	R\$	7.559,26
06.02.006.2.	98281		SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	94,65	R\$	8,76	20,26%	R\$	10,53	R\$	997,12
06.02.006.3.	98400		SINAPI	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	30,00	R\$	12,75	20,26%	R\$	15,33	R\$	459,99
06.02.006.4.	98262		SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	40,00	R\$	4,65	20,26%	R\$	5,59	R\$	223,68
<b>06.02.007.</b>		<b>TOMADAS</b>											
06.02.007.1.	CCU.06.0002		PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS R145 + R111 (PLACA SUPORTE E MÓDULO)	UN	5,00	R\$	77,86	20,26%	R\$	93,63	R\$	468,17
06.02.007.2.	07792/ORSE		ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA R145, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	UN	16,00	R\$	121,22	20,26%	R\$	145,78	R\$	2.332,47
06.02.007.3.	98308		SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE R111 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$	34,95	20,26%	R\$	42,03	R\$	42,03
<b>06.02.008.</b>		<b>CAIXAS PARA TOMADAS</b>											
06.02.008.1.	08615/ORSE		ORSE	CAIXA R1, PADRÃO TELEMAR, EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESP. = 0,09M, DIM. INT. = 0.60 X 0.35 X 0.40CM, COM TAMPA DE FERRO FUN	UN	1,00	R\$	315,04	20,26%	R\$	378,87	R\$	378,87
06.02.008.2.	100561		SINAPI	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	20,26%	R\$	206,81	R\$	206,81
06.02.008.3.	97886		SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$	176,88	20,26%	R\$	212,72	R\$	638,15
06.02.008.4.	91943		SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29,00	R\$	21,93	20,26%	R\$	26,37	R\$	764,82
06.02.008.5.	070646/AGETOP		AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	UN	2,00	R\$	80,98	20,26%	R\$	97,39	R\$	194,77
<b>06.02.009.</b>		<b>ELETROCALHAS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO)</b>											
<b>06.02.009.100.</b>		<b>LEITOS</b>											
06.02.009.100.1	15.018.0550-Q/EMOP		EMOP	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS EFÍCAÇAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	85,00	R\$	84,64	20,26%	R\$	101,79	R\$	8.651,99
<b>06.02.009.200.</b>		<b>CONEXÕES</b>											
06.02.009.200.1	15.018.0750-Q/EMOP		EMOP	TE HORIZONTAL, 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$	47,21	20,26%	R\$	56,77	R\$	227,10
06.02.009.200.2	15.018.0670-Q/EMOP		EMOP	CURVA VERTICAL, EXTERNA, 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	38,44	20,26%	R\$	46,23	R\$	46,23
06.02.009.200.3	15.018.0940-Q/EMOP		EMOP	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$	12,47	20,26%	R\$	15,00	R\$	74,98
<b>06.02.010.</b>		<b>ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO)</b>											
<b>06.02.010.100.</b>		<b>ELETRODUTOS FLEXÍVEL</b>											
<b>06.02.010.110.</b>		<b>06.02.010.110.</b>											
06.02.010.110.1	97667		SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	R\$	8,76	20,26%	R\$	10,53	R\$	316,04
06.02.010.110.2	91834		SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	630,05	R\$	18,39	20,26%	R\$	22,12	R\$	13.934,07
<b>06.02.010.120.</b>		<b>RÍGIDO</b>											
06.02.010.120.1	92341		SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	14,00	R\$	100,04	20,26%	R\$	120,31	R\$	1.684,31
<b>06.02.010.200.</b>		<b>CONDULETES</b>											
06.02.010.200.1	072325/AGETOP		AGETOP	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	UN	20,00	R\$	7,22	20,26%	R\$	8,68	R\$	173,66
06.02.010.200.2	070335/AGETOP		AGETOP	BOX RETO DIÂMETRO 1"	UN	20,00	R\$	5,02	20,26%	R\$	6,04	R\$	120,74
<b>06.02.010.300.</b>		<b>CONDULETES</b>											
06.02.010.300.1	090533/PRFSP		SIURB	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2	UN	3,00	R\$	74,05	20,26%	R\$	89,05	R\$	267,16
<b>06.03.000.</b>		<b>DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO</b>											
<b>06.03.200.</b>		<b>EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO</b>											
06.03.200.1.	07861/ORSE		ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	2,00	R\$	114,27	20,26%	R\$	137,42	R\$	274,84
06.03.200.2.	18.038.0030-Q/EMOP		EMOP	SIRENE AUDIO VISUAL PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$	58,13	20,26%	R\$	69,91	R\$	139,81
06.03.200.3.	11820/ORSE		ORSE	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA	UN	1,00	R\$	4.448,39	20,26%	R\$	5.349,63	R\$	5.349,63
<b>06.03.300.</b>		<b>ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO)</b>											
06.03.300.1.	95746		SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	R\$	33,09	20,26%	R\$	39,79	R\$	795,88
<b>06.03.400.</b>		<b>CABOS E FIOS</b>											
06.03.400.1.	91926		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	R\$	4,57	20,26%	R\$	5,50	R\$	989,26
06.03.400.2.	11855/ORSE		ORSE	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2	M	60,00	R\$	16,78	20,26%	R\$	20,18	R\$	1.210,78
<b>06.03.600.</b>		<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>											
<b>06.03.600.100.</b>		<b>CONDULETES METÁLICOS</b>											
06.03.600.100.1	95789		SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	R\$	36,17	20,26%	R\$	43,50	R\$	173,99
06.03.600.100.2	95796		SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	R\$	42,43	20,26%	R\$	51,03	R\$	102,05
06.03.600.100.3	070335/AGETOP		AGETOP	BOX RETO DIÂMETRO 1"	UN	2,00	R\$	5,02	20,26%	R\$	6,04	R\$	12,07
<b>06.03.600.200.</b>		<b>DE PVC</b>											
06.03.600.200.1	91943		SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	21,93	20,26%	R\$	26,37	R\$	52,75
<b>TOTAL ITEM: 06</b>											<b>R\$</b>	<b>640.080,59</b>	
<b>07.00.000.</b>		<b>INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES</b>											
<b>07.02.000.</b>		<b>AR CONDICIONADO CENTRAL</b>											
<b>07.02.100.</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>											
<b>07.02.100.100.</b>		<b>TUBULAÇÕES</b>											
<b>07.02.100.110.</b>		<b>EM COBRE</b>											
07.02.100.110.1	97328		SINAPI	TUPO 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	3,75	R\$	49,19	20,26%	R\$	59,16	R\$	221,83
07.02.100.110.2	97330		SINAPI	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	18,40	R\$	76,50	20,26%	R\$	92,00	R\$	1.692,78
07.02.100.110.3	97331		SINAPI	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	14,65	R\$	29,78	20,26%	R\$	35,81	R\$	524,67
<b>07.02.100.120.</b>		<b>EM PVC</b>											
07.02.100.120.1	89356		SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	85,00	R\$	23,95	20,26%	R\$	28,80	R\$	2.448,19
<b>07.02.100.200.</b>		<b>CONEXÕES</b>											

07.02.100.200.1	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00	RS	9,60	20,26%	RS	11,54	RS	323,26
<b>07.07.000.07.07.100. GÁS COMBUSTÍVEL TUBULAÇÕES</b>												
07.07.100.1.	92688	SINAPI	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	54,50	RS	39,26	20,26%	RS	47,21	RS	2.573,17
07.07.100.2.	09018/ORSE	ORSE	MANUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/ TARIJA AMARELA, USO DOMESTICO	UN	8,00	RS	23,04	20,26%	RS	27,71	RS	221,66
<b>07.07.200.07.07.200.100. CONEXÕES COTOVELOS</b>												
07.07.200.100.1	92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	RS	21,12	20,26%	RS	25,40	RS	50,80
07.07.200.100.2	92701	SINAPI	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	11,00	RS	34,52	20,26%	RS	41,51	RS	456,65
07.07.200.100.3	92700	SINAPI	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	RS	36,74	20,26%	RS	44,18	RS	44,18
<b>07.07.200.200.07.07.200.200. NIPLÉ</b>												
07.07.200.200.1	92694	SINAPI	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	8,00	RS	24,14	20,26%	RS	29,03	RS	232,25
07.07.200.200.2	92692	SINAPI	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	8,00	RS	15,29	20,26%	RS	18,39	RS	147,10
<b>07.07.200.300.07.07.200.300. TÊ</b>												
07.07.200.300.1	01009/ORSE	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	UN	7,00	RS	17,96	20,26%	RS	21,60	RS	151,19
07.07.200.300.2	92705	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	RS	45,57	20,26%	RS	54,80	RS	54,80
<b>07.07.200.400.07.07.200.400. UNIAO LUVA</b>												
07.07.200.400.1	92905	SINAPI	UNIAO, 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	RS	51,30	20,26%	RS	61,69	RS	123,39
07.07.200.500.07.07.200.500.1	92953	SINAPI	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	2,00	RS	26,09	20,26%	RS	31,38	RS	62,75
<b>07.07.200.600.07.07.200.600.1 TAMPÃO (CAP)</b>												
07.07.200.600.1	00972/ORSE	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	1,00	RS	14,32	20,26%	RS	17,22	RS	17,22
<b>07.07.300.07.07.300.1. 89353 SINAPI REGISTROS, REGULADORES E VÁLVULAS</b>												
07.07.300.1.	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	RS	52,48	20,26%	RS	63,11	RS	126,22
07.07.300.2.	10339/ORSE	ORSE	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT	UN	2,00	RS	16,66	20,26%	RS	20,04	RS	40,07
07.07.300.3.	09093/ORSE	ORSE	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	2,00	RS	503,47	20,26%	RS	605,47	RS	1.210,95
07.07.300.4.	09092/ORSE	ORSE	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	RS	533,42	20,26%	RS	641,49	RS	641,49
07.07.300.5.	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	RS	70,17	20,26%	RS	84,39	RS	506,32
07.07.300.6.	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	RS	82,41	20,26%	RS	99,11	RS	198,21
<b>TOTAL ITEM: 07</b>											<b>RS</b>	<b>12.069,15</b>
<b>08.00.000.08.01.000.08.01.100.08.01.101. INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO TUBOS E CONEXÕES TUBOS</b>												
08.01.101.1.	92336	SINAPI	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	67,90	RS	109,52	20,26%	RS	131,71	RS	8.943,02
<b>08.01.102.08.01.103. CONEXÕES COTOVELOS E CURVAS</b>												
08.01.103.1.	94473	SINAPI	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	8,00	RS	128,47	20,26%	RS	154,50	RS	1.235,98
08.01.103.2.	94474	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	RS	139,70	20,26%	RS	168,00	RS	336,01
08.01.103.3.	97488	SINAPI	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	RS	356,23	20,26%	RS	428,40	RS	428,40
<b>08.01.104.08.01.104. TÊ</b>												
08.01.104.1.	92642	SINAPI	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	4,00	RS	216,67	20,26%	RS	260,57	RS	1.042,27
<b>08.01.108.08.01.108. NIPLÉ</b>												
08.01.108.1.	92377	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	RS	98,27	20,26%	RS	118,18	RS	118,18
<b>08.01.200.08.01.200.1. 72283 SINAPI HIDRANTES</b>												
08.01.200.1.	72283	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º E 1/2", ADAPADOR 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	2,00	RS	1.263,87	20,26%	RS	1.519,93	RS	3.039,86
08.01.200.2.	83633	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,00	RS	3.396,85	20,26%	RS	4.085,05	RS	4.085,05
<b>08.01.300.08.01.300.100. BARRILHETE TUBOS</b>												
08.01.300.100.1	97498	SINAPI	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	3,41	RS	44,13	20,26%	RS	53,07	RS	180,97
08.01.300.100.2	92364	SINAPI	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	0,50	RS	54,24	20,26%	RS	65,23	RS	32,61
08.01.300.100.3	92365	SINAPI	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	RS	62,38	20,26%	RS	75,02	RS	75,02
08.01.300.100.4	92336	SINAPI	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	6,50	RS	109,52	20,26%	RS	131,71	RS	856,11
08.01.300.100.5	92337	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	11,00	RS	144,04	20,26%	RS	173,22	RS	1.905,45
<b>08.01.300.200.08.01.300.201. CONEXÕES LUVAS DE REDUÇÃO</b>												
08.01.300.201.1	92920	SINAPI	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	2,00	RS	40,34	20,26%	RS	48,51	RS	97,03
08.01.300.201.2	92927	SINAPI	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	RS	49,98	20,26%	RS	60,11	RS	60,11
08.01.300.201.3	92910	SINAPI	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	RS	112,86	20,26%	RS	135,73	RS	271,45
08.01.300.201.4	92914	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	RS	155,82	20,26%	RS	187,39	RS	374,78
08.01.300.201.5	92913	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	RS	155,82	20,26%	RS	187,39	RS	562,17
<b>08.01.300.202.08.01.300.202. TÊ</b>												

08.01.300.202.1	92357	SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 213,20	20,26%	R\$ 256,99	R\$ 512,79
08.01.300.202.2	92358	SINAPI	TE, 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\$ 962,85
08.01.300.202.3	01012/ORSE	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1"	UN	5,00	R\$ 43,23	20,26%	R\$ 51,99	R\$ 259,94
08.01.300.202.4	10613/ORSE	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"	UN	3,00	R\$ 169,81	20,26%	R\$ 204,21	R\$ 612,64
<b>08.01.300.203.</b>			<b>NIPLE</b>						
08.01.300.203.1	92694	SINAPI	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	3,00	R\$ 24,14	20,26%	R\$ 29,03	R\$ 87,09
08.01.300.203.2	92369	SINAPI	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\$ 137,67
08.01.300.203.3	92371	SINAPI	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\$ 111,91
08.01.300.203.4	92373	SINAPI	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\$ 133,10
08.01.300.203.5	92375	SINAPI	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\$ 174,71
08.01.300.203.6	92346	SINAPI	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\$ 696,59
08.01.300.203.7	92348	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 137,15	20,26%	R\$ 164,94	R\$ 1.319,49
<b>08.01.300.204.</b>			<b>UNIÃO</b>						
08.01.300.204.1	92892	SINAPI	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
08.01.300.204.2	92893	SINAPI	UNIÃO, 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\$ 89,67	20,26%	R\$ 107,84	R\$ 107,84
08.01.300.204.3	92890	SINAPI	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\$ 540,21
08.01.300.204.4	92891	SINAPI	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\$ 1.989,70
<b>08.01.300.205.</b>			<b>COTOVELO</b>						
08.01.300.205.1	92382	SINAPI	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\$ 132,60
08.01.300.205.2	92386	SINAPI	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	1,00	R\$ 81,17	20,26%	R\$ 97,62	R\$ 97,62
08.01.300.205.3	92353	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 155,68	20,26%	R\$ 187,22	R\$ 561,66
08.01.300.205.4	92355	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 201,74	20,26%	R\$ 242,61	R\$ 1.455,68
<b>08.01.300.206.</b>			<b>ADAPTADORES</b>						
08.01.300.206.1	00997/ORSE	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	2,00	R\$ 113,06	20,26%	R\$ 135,97	R\$ 271,93
<b>08.01.300.300.</b>			<b>REGISTROS E ACESSÓRIOS</b>						
08.01.300.300.1	85120	SINAPI	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 147,73	20,26%	R\$ 177,66	R\$ 177,66
08.01.300.300.2	08508/AGETOP	AGETOP	CHAVE DE FLUXO 1	UN	1,00	R\$ 136,98	20,26%	R\$ 164,73	R\$ 164,73
08.01.300.300.3	09905/ORSE	ORSE	TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LITS.	UN	1,00	R\$ 1.169,21	20,26%	R\$ 1.406,09	R\$ 1.406,09
08.01.300.300.4	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 81,50	20,26%	R\$ 98,01	R\$ 98,01
08.01.300.300.5	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 111,05	20,26%	R\$ 133,55	R\$ 133,55
08.01.300.300.6	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 390,17	20,26%	R\$ 469,22	R\$ 938,44
08.01.300.300.7	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 473,32	20,26%	R\$ 569,21	R\$ 2.846,07
08.01.300.300.8	95250	SINAPI	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
08.01.300.300.9	95251	SINAPI	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
08.01.300.300.10	99629	SINAPI	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
08.01.300.300.11	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 538,03	20,26%	R\$ 647,03	R\$ 1.941,10
<b>08.01.300.400.</b>			<b>EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS</b>						
08.01.300.400.1	CCU.08.0013	AGETOP	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI REF.: 08S039/AGETOP.	UN	3,00	R\$ 86,29	20,26%	R\$ 103,77	R\$ 311,32
<b>08.01.400.</b>			<b>SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>						
08.01.400.1	CCU.09.0005	PRÓPRIA	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 05.054.0105-0/EMOP	UN	9,00	R\$ 11,23	20,26%	R\$ 13,51	R\$ 121,55
08.01.400.2	CCU.09.0007	PRÓPRIA	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (10X20)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 05.054.0100-A/EMOP	UN	23,00	R\$ 10,67	20,26%	R\$ 12,83	R\$ 295,13
08.01.400.3	CCU.08.0028	PRÓPRIA	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA HIDRANTE, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 05.054.0105-0/EMOP	UN	2,00	R\$ 11,23	20,26%	R\$ 13,51	R\$ 27,01
<b>08.01.500.</b>			<b>EXTINTORES PORTÁTEIS</b>						
08.01.500.1	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 675,91	20,26%	R\$ 812,85	R\$ 812,85
08.01.500.2	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 245,71	20,26%	R\$ 295,49	R\$ 2.659,42

TOTAL ITEM: 08

R\$ 46.254,79

TOTAL DA PLANILHA:

R\$ 5.362.516,72



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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL SEM BDI R\$	BDI %	CUSTO TOTAL COM BDI R\$	PERCENTUAL %	PERCENTUAL ACUMULADO%
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00	R\$ 19.706,24	R\$ 177.356,16	20,26%	R\$ 213.288,52	13,5162%	13,5162%
10812/ORSE	GRADIL NYLORFOR3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SEÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS	M2	403,24	R\$ 253,43	R\$ 102.193,11	20,26%	R\$ 122.897,44	7,7881%	21,3043%
CPM - 88326-N	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) ( 2 VIGIAS)	MES	9,00	R\$ 9.453,99	R\$ 85.085,93	20,26%	R\$ 102.324,34	6,4844%	27,7887%
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00	R\$ 8.768,96	R\$ 78.920,64	20,26%	R\$ 94.909,96	6,0145%	33,8032%
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00	R\$ 8.697,95	R\$ 78.281,55	20,26%	R\$ 94.141,39	5,9658%	39,7690%
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	M2	591,25	R\$ 124,46	R\$ 73.586,98	20,26%	R\$ 88.495,70	5,6080%	45,3771%
CPM - 88326-D	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MES	9,00	R\$ 7.511,88	R\$ 67.606,95	20,26%	R\$ 81.304,11	5,1523%	50,5294%
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	3,2374%	53,7668%
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	3,1416%	56,9084%
92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	366,88	R\$ 107,79	R\$ 39.546,00	20,26%	R\$ 47.558,01	3,0138%	59,9222%
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	2,8999%	62,8221%
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	486,90	R\$ 78,04	R\$ 37.997,68	20,26%	R\$ 45.696,01	2,8958%	65,7179%
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	M2	2.097,42	R\$ 16,50	R\$ 34.607,43	20,26%	R\$ 41.618,90	2,6374%	68,3553%
93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	34,00	R\$ 954,12	R\$ 32.440,08	20,26%	R\$ 39.012,44	2,4722%	70,8276%
101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	736,40	R\$ 42,32	R\$ 31.164,45	20,26%	R\$ 37.478,37	2,3750%	73,2026%
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	163,00	R\$ 189,94	R\$ 30.960,22	20,26%	R\$ 37.232,76	2,3595%	75,5621%
03490/ORSE	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", SEM REVESTIMENTO, FIXADA COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO 2", FORMANDO	M2	150,00	R\$ 189,99	R\$ 28.498,50	20,26%	R\$ 34.272,30	2,1719%	77,7339%
C4940/SEINFRA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 25.490,57	R\$ 25.490,57	20,26%	R\$ 30.654,96	1,9426%	79,6766%
100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	150,00	R\$ 116,19	R\$ 17.428,50	20,26%	R\$ 20.959,51	1,3282%	81,0048%
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	1,1499%	82,1547%
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 "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	705,88	R\$ 17,99	R\$ 12.698,78	20,26%	R\$ 15.271,55	0,9678%	83,1224%
CCU.02.0023	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA	M2	1.637,63	R\$ 7,65	R\$ 12.527,87	20,26%	R\$ 15.066,02	0,9547%	84,0772%
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	18,93	R\$ 623,52	R\$ 11.803,23	20,26%	R\$ 14.194,57	0,8995%	84,9767%
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	254,06	R\$ 45,84	R\$ 11.646,11	20,26%	R\$ 14.005,61	0,8875%	85,8643%
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	70,57	R\$ 154,19	R\$ 10.881,19	20,26%	R\$ 13.085,72	0,8293%	86,6935%
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	0,8250%	87,5185%
10324/ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL, SCHNEIDER, MOD. BCS-205, 2CV, TRIFÁSICA, (OU SIMILAR)	UN	2,00	R\$ 4.587,37	R\$ 9.174,74	20,26%	R\$ 11.033,54	0,6992%	88,2177%
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	547,27	R\$ 16,27	R\$ 8.904,08	20,26%	R\$ 10.708,05	0,6786%	88,8963%
CCU.08.0023	BOMBA SCHNEIDER MOD BPI ACOPLADA EM MOTOR ELÉTRICO 5CV REF.: 07868/ORSE	UN	2,00	R\$ 4.319,70	R\$ 8.639,40	20,26%	R\$ 10.389,74	0,6584%	89,5547%
93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	R\$ 1.335,11	R\$ 8.010,66	20,26%	R\$ 9.633,62	0,6105%	90,1652%
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	89,20	R\$ 83,58	R\$ 7.455,34	20,26%	R\$ 8.965,79	0,5682%	90,7334%
83646	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA DE ESTAGIOS TRIFÁSICA 2,0 HP	UN	2,00	R\$ 3.441,61	R\$ 6.883,22	20,26%	R\$ 8.277,76	0,5246%	91,2579%
CCU.02.0004	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 REF.: 93582 SINAPI AGO/2020	M2	20,00	R\$ 300,56	R\$ 6.011,20	20,26%	R\$ 7.229,07	0,4581%	91,7160%
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	292,98	R\$ 19,76	R\$ 5.789,28	20,26%	R\$ 6.962,19	0,4412%	92,1572%
96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	38,22	R\$ 142,27	R\$ 5.437,56	20,26%	R\$ 6.539,21	0,4144%	92,5716%
CCU.02.0022	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REF.: 00051/ORSE	M2	14,40	R\$ 346,73	R\$ 4.992,91	20,26%	R\$ 6.004,48	0,3805%	92,9521%



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	295,40	R\$ 16,39	R\$ 4.841,61	20,26%	R\$ 5.822,52	0,3690%	93,3211%
95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	323,40	R\$ 14,15	R\$ 4.576,11	20,26%	R\$ 5.503,23	0,3487%	93,6699%
CCU.07.0018	BOTIÃO DE GÁS ENGARRAFADO (GLP), CAPACIDADE PARA 45KG. O CUSTO INCLUI O BOTIÃO E O GÁS. FORNECIMENTO REF.: 18.033.0015-0/EMOP.	UN	6,00	R\$ 705,55	R\$ 4.233,30	20,26%	R\$ 5.090,97	0,3226%	93,9925%
080752/AGETOP	FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX 304 VAZÃO DE 3.000 L/H / INSTALADO	UN	1,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	20,26%	R\$ 5.050,92	0,3201%	94,3126%
100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	486,90	R\$ 8,58	R\$ 4.177,60	20,26%	R\$ 5.023,98	0,3184%	94,6309%
02450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	1.560,62	R\$ 2,61	R\$ 4.073,22	20,26%	R\$ 4.898,45	0,3104%	94,9414%
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	209,66	R\$ 17,52	R\$ 3.673,24	20,26%	R\$ 4.417,44	0,2799%	95,2213%
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	185,30	R\$ 19,32	R\$ 3.580,00	20,26%	R\$ 4.305,30	0,2728%	95,4941%
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. AF_12/2015 REF.: 92722 SINAPI/DF.	M3	5,68	R\$ 609,40	R\$ 3.461,39	20,26%	R\$ 4.162,67	0,2638%	95,7579%
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	30,00	R\$ 111,91	R\$ 3.357,30	20,26%	R\$ 4.037,49	0,2559%	96,0138%
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	91,34	R\$ 35,18	R\$ 3.213,34	20,26%	R\$ 3.864,36	0,2449%	96,2587%
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	80,98	R\$ 39,09	R\$ 3.165,51	20,26%	R\$ 3.806,84	0,2412%	96,4999%
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	736,40	R\$ 4,19	R\$ 3.085,52	20,26%	R\$ 3.710,64	0,2351%	96,7350%
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	210,30	R\$ 14,37	R\$ 3.022,01	20,26%	R\$ 3.634,27	0,2303%	96,9654%
18.030.0007-0/EMOP	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 3.054,95	R\$ 3.054,95	13,26%	R\$ 3.460,04	0,2193%	97,1846%
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	0,1904%	97,3751%
18.030.0005-0/EMOP	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 2.522,68	R\$ 2.522,68	13,26%	R\$ 2.857,19	0,1811%	97,5561%
83486	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV	UN	1,00	R\$ 2.176,13	R\$ 2.176,13	20,26%	R\$ 2.617,01	0,1658%	97,7220%
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	177,70	R\$ 12,08	R\$ 2.146,62	20,26%	R\$ 2.581,52	0,1636%	97,8856%
18.030.0001-0/EMOP	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 1.132,99	R\$ 2.265,98	13,26%	R\$ 2.566,45	0,1626%	98,0482%
CCU.02.0001	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIJA 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	0,1622%	98,2104%
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	4.892,44	R\$ 0,39	R\$ 1.908,05	20,26%	R\$ 2.294,62	0,1454%	98,3558%
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	74,12	R\$ 25,28	R\$ 1.873,75	20,26%	R\$ 2.253,38	0,1428%	98,4986%
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	109,80	R\$ 14,38	R\$ 1.578,92	20,26%	R\$ 1.898,81	0,1203%	98,6190%
00802/ORSE	BEBEDOURO ELÉTRICO 40 LITROS	UN	2,00	R\$ 706,75	R\$ 1.413,50	20,26%	R\$ 1.699,88	0,1077%	98,7267%
95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	81,00	R\$ 17,38	R\$ 1.407,78	20,26%	R\$ 1.693,00	0,1073%	98,8340%
CCU.03.0017	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 REF.: 103675 SINAPI/DF.	M3	2,25	R\$ 620,35	R\$ 1.395,79	20,26%	R\$ 1.678,57	0,1064%	98,9403%
CCU.02.0002	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIJA 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	0,0970%	99,0374%
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	0,0897%	99,1270%
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	64,15	R\$ 17,72	R\$ 1.136,74	20,26%	R\$ 1.367,04	0,0866%	99,2137%
CCU.02.0006	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, (MASSA ESPECÍFICA SOLTA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA =1,5T/M3 - FONTE: DNIT - MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES VOLUME 10 - CONTEÚDO 11 "TRANSPORTES" - TABELA 07 "MASSAS ESPECÍFICAS REFERENCIAIS DOS SOLOS E AGREGADOS" - DMT 33,6KM) EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016 REF.: 95879 SINAPI AGO/2020	TXKM	730,35	R\$ 1,45	R\$ 1.059,01	20,26%	R\$ 1.273,56	0,0807%	99,2944%
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	14,00	R\$ 73,60	R\$ 1.030,40	20,26%	R\$ 1.239,16	0,0785%	99,3729%
270810/AGETOP	PLACA DE INAUGURACAO AÇO ESCOVADO 80 X 60 CM	UN	1,00	R\$ 1.023,21	R\$ 1.023,21	20,26%	R\$ 1.230,51	0,0780%	99,4509%
CCU.09.0001	TESTE DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA)	UN	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	20,26%	R\$ 1.202,60	0,0762%	99,5271%
CCU.09.0002	TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA (LAUDO SPDA)	UN	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	20,26%	R\$ 1.202,60	0,0762%	99,6033%
CCU.02.0003	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIJA 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	0,0711%	99,6744%
04464/ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU	UN	2,00	R\$ 450,00	R\$ 900,00	20,26%	R\$ 1.082,34	0,0686%	99,7430%
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	14,00	R\$ 47,25	R\$ 661,50	20,26%	R\$ 795,52	0,0504%	99,7935%

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	0,0431%	99,8366%
04469/ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU	UN	1,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	20,26%	R\$ 601,30	0,0381%	99,8747%
04471/ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 30000 BTU	UN	1,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	20,26%	R\$ 601,30	0,0381%	99,9128%
260202/AGETOP	CAIACAO DUAS DEMAOS MUROS E PAREDES - (OB.C.)	M2	150,00	R\$ 2,54	R\$ 381,00	20,26%	R\$ 458,19	0,0290%	99,9418%
79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	97,53	R\$ 3,21	R\$ 313,07	20,26%	R\$ 376,50	0,0239%	99,9657%
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,07	R\$ 8,60	R\$ 241,40	20,26%	R\$ 290,31	0,0184%	99,9841%
85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 147,73	R\$ 147,73	20,26%	R\$ 177,66	0,0113%	99,9953%
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	42,10	R\$ 1,45	R\$ 61,05	20,26%	R\$ 73,41	0,0047%	100,0000%



**MÓDULO 02**  
**PLANILHA DE CUSTOS (SERVIÇOS)**

ITEM	CÓDIGO	ORIGEM	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>02.01.000. CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS</b>										
<b>02.01.100. ESCRITÓRIOS</b>										
02.01.101.1.	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	34,00	R\$ 1.212,45	20,26%	R\$ 1.458,09	R\$ 49.575,14	
<b>02.01.102. DEPÓSITOS E BAIAS</b>										
02.01.102.1.	93208	SINAPI	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	
02.01.102.2.	93584	SINAPI	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	
02.01.102.3.	CCU.02.0001	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIJA 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	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIJA 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	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIJA 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.	CCU.02.0004	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 REF.: 93582 SINAPI AGO/2020	M2	20,00	R\$ 300,56	20,26%	R\$ 361,45	R\$ 7.229,07	
02.01.103.2.	93582	SINAPI	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	
<b>02.01.104. REFEITÓRIOS</b>										
02.01.104.1.	93210	SINAPI	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	SINAPI	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	SINAPI	(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	
02.01.201.2.	104139	SINAPI	(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>02.01.202. ENERGIA ELÉTRICA</b>										
02.01.202.1.	101512	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN SDA (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>02.01.300. ACESSOS PROVISÓRIOS</b>										
02.01.300.1.	93585	SINAPI	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	R\$ 1.335,11	20,26%	R\$ 1.605,60	R\$ 9.633,62	
<b>02.01.400. PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO</b>										
<b>02.01.401. TAPUMES</b>										
02.01.401.1.	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	591,25	R\$ 124,46	20,26%	R\$ 149,68	R\$ 88.495,70	
<b>02.01.404. PLACAS</b>										
02.01.404.1.	CCU.02.0022	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REF.: 00051/ORSSE	M2	14,40	R\$ 346,73	20,26%	R\$ 416,98	R\$ 6.004,48	
02.01.404.2.	270810/AGETOP	AGETOP	PLACA DE INAUGURACAO AÇO ESCOVADO 80 X 60 CM	UN	1,00	R\$ 1.023,21	20,26%	R\$ 1.230,51	R\$ 1.230,51	
<b>02.03.000. LIGAÇÃO DE OBRAS</b>										
<b>02.03.100. DE EDIFICAÇÕES</b>										
<b>02.03.101. PRÉDIO PRINCIPAL</b>										
02.03.101.1.	CCU.02.0023	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA	M2	1.514,30	R\$ 7,65	20,26%	R\$ 9,20	R\$ 13.931,39	
<b>02.03.102. RESERVATÓRIOS</b>										
02.03.102.1.	CCU.02.0023	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA	M2	45,36	R\$ 7,65	20,26%	R\$ 9,20	R\$ 417,31	
<b>02.03.103. GUARITA</b>										
02.03.103.1.	CCU.02.0023	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA	M2	34,43	R\$ 7,65	20,26%	R\$ 9,20	R\$ 316,75	
<b>02.03.104. CASTELO D'ÁGUA</b>										
02.03.104.1.	CCU.02.0023	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA	M2	43,54	R\$ 7,65	20,26%	R\$ 9,20	R\$ 400,56	
<b>02.04.000. TERRAPLENAGEM</b>										
<b>02.04.100. LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA</b>										
<b>02.04.103. LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL</b>										
02.04.103.1.	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAC. AF_05/2018	M2	4.892,44	R\$ 0,39	20,26%	R\$ 0,47	R\$ 2.294,62	
<b>02.04.200. CORTES DE SOLO</b>										
<b>02.04.201. EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA</b>										
02.04.201.1.	74151/1	SINAPI	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	736,40	R\$ 4,19	20,26%	R\$ 5,04	R\$ 3.710,64	
<b>02.04.300. ATERROS COMPACTADOS</b>										
02.04.300.1.	CCU.02.0005	PRÓPRIA	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 REF.: 96385 SINAPI AGO/2020	M3	486,90	R\$ 78,04	20,26%	R\$ 93,85	R\$ 45.696,01	
02.04.300.2.	101768	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	736,40	R\$ 42,32	20,26%	R\$ 50,89	R\$ 37.478,37	
<b>02.04.400. TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO</b>										
02.04.400.1.	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	486,90	R\$ 8,58	20,26%	R\$ 10,32	R\$ 5.023,98	
02.04.400.2.	CCU.02.0006	PRÓPRIA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, (MASSA ESPECÍFICA SOLTA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA = 1,57/M3 - FONTE: DMT - MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES VOLUME 10 - CONTEÚDO 11 "TRANSPORTES" - TABELA 07 "MASSAS ESPECÍFICAS REFERENCIAIS DOS SOLOS E AGREGADOS" - DMT 33,6KM) EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016 REF.: 95879 SINAPI AGO/2020	TXKM	730,35	R\$ 1,45	20,26%	R\$ 1,74	R\$ 1.273,56	
<b>TOTAL ITEM: 02</b>										<b>R\$ 450.051,93</b>
<b>03.00.000. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>										
<b>03.01.000. FUNDAÇÕES</b>										
<b>03.01.600. MURO E GRADIL</b>										
<b>03.01.600.100. MOVIMENTAÇÕES DE TERRA E PREPARO DO LOCAL</b>										
<b>03.01.600.101. ESCAVAÇÃO</b>										
03.01.600.101.1.	79480	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	97,53	R\$ 3,21	20,26%	R\$ 3,86	R\$ 376,50	
<b>03.01.600.103. REATERRO COMPACTADO</b>										
03.01.600.103.1.	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	74,12	R\$ 25,28	20,26%	R\$ 30,40	R\$ 2.253,38	
<b>03.01.600.104. CARGA, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO</b>										

03.01.600.104.1	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CARGA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,07	R\$ 8,60	20,26%	R\$ 10,34	R\$ 290,31
03.01.600.104.2	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	42,10	R\$ 1,45	20,26%	R\$ 1,74	R\$ 73,41
<b>03.01.600.400. ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL</b>									
<b>03.01.600.425. TIPO ESCAVADAS MECANICAMENTE</b>									
03.01.600.425.1	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	150,00	R\$ 116,19	20,26%	R\$ 139,73	R\$ 20.959,51
03.01.600.425.2	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_P5	KG	209,66	R\$ 17,52	20,26%	R\$ 21,07	R\$ 4.417,44
03.01.600.425.3	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_P5	KG	323,40	R\$ 14,15	20,26%	R\$ 17,02	R\$ 5.503,23
03.01.600.425.4	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_P5	KG	177,70	R\$ 12,08	20,26%	R\$ 14,53	R\$ 2.581,52
03.01.600.425.5	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	81,00	R\$ 17,38	20,26%	R\$ 20,90	R\$ 1.693,00
<b>03.01.600.500. BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>									
<b>03.01.600.501. LASTRO</b>									
03.01.600.501.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	13,44	R\$ 39,09	20,26%	R\$ 47,01	R\$ 631,81
<b>03.01.600.502. FÓRMAS</b>									
03.01.600.502.1	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	38,22	R\$ 142,27	20,26%	R\$ 171,09	R\$ 6.539,21
<b>03.01.600.503. ARMADURA</b>									
03.01.600.503.1	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	64,15	R\$ 17,72	20,26%	R\$ 21,31	R\$ 1.367,04
03.01.600.503.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	77,07	R\$ 16,27	20,26%	R\$ 19,57	R\$ 1.507,97
<b>03.01.600.504. CONCRETO</b>									
03.01.600.504.1	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA 7 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	6,70	R\$ 623,52	20,26%	R\$ 749,85	R\$ 5.023,96
<b>03.01.600.505. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									
03.01.600.505.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	51,45	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 2.836,29
<b>03.01.600.600. VIGAS BALDRAME</b>									
<b>03.01.600.601. LASTRO</b>									
03.01.600.601.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	67,54	R\$ 39,09	20,26%	R\$ 47,01	R\$ 3.175,03
<b>03.01.600.602. FÓRMAS</b>									
03.01.600.602.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	163,00	R\$ 189,94	20,26%	R\$ 228,42	R\$ 37.232,76
<b>03.01.600.603. ARMADURA</b>									
03.01.600.603.1	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	185,30	R\$ 19,32	20,26%	R\$ 23,23	R\$ 4.305,30
03.01.600.603.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	470,20	R\$ 16,27	20,26%	R\$ 19,57	R\$ 9.200,08
03.01.600.603.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	109,80	R\$ 14,38	20,26%	R\$ 17,29	R\$ 1.898,81
<b>03.01.600.604. CONCRETO</b>									
03.01.600.604.1	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA 7 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	12,23	R\$ 623,52	20,26%	R\$ 749,85	R\$ 9.170,61
<b>03.01.600.605. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									
03.01.600.605.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	202,61	R\$ 45,84	20,26%	R\$ 55,13	R\$ 11.169,32
<b>03.02.000. ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>									
<b>03.02.600. MURO E GRADIL</b>									
<b>03.02.600.110. PILARES</b>									
<b>03.02.600.111. FÓRMAS</b>									
03.02.600.111.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	70,57	R\$ 154,19	20,26%	R\$ 185,43	R\$ 13.085,72
<b>03.02.600.112. ARMADURA</b>									
03.02.600.112.1	92775	SINAPI	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	247,48	R\$ 19,76	20,26%	R\$ 23,76	R\$ 5.880,96
03.02.600.112.2	92777	SINAPI	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	185,60	R\$ 16,39	20,26%	R\$ 19,71	R\$ 3.658,29
03.02.600.112.3	92778	SINAPI	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	210,30	R\$ 14,37	20,26%	R\$ 17,28	R\$ 3.634,27
<b>03.02.600.113. CONCRETO</b>									
03.02.600.113.1	CCU.03.0012	PRÓPRIA	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. AF_12/2015 REF.: 92722 SINAPI/DF.	M3	5,68	R\$ 609,40	20,26%	R\$ 732,86	R\$ 4.162,67
<b>03.02.600.120. VIGAS</b>									
<b>03.02.600.121. FÓRMAS</b>									
03.02.600.121.1	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	30,00	R\$ 111,91	20,26%	R\$ 134,58	R\$ 4.037,49
<b>03.02.600.122. ARMADURA</b>									
03.02.600.122.1	92775	SINAPI	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	45,50	R\$ 19,76	20,26%	R\$ 23,76	R\$ 1.081,23
03.02.600.122.2	92777	SINAPI	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	109,80	R\$ 16,39	20,26%	R\$ 19,71	R\$ 2.164,23
<b>03.02.600.123. CONCRETO</b>									
03.02.600.123.1	CCU.03.0017	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 REF.: 103675 SINAPI/DF.	M3	2,25	R\$ 620,35	20,26%	R\$ 746,03	R\$ 1.678,57

TOTAL ITEM: 03

R\$ 171.589,92

<b>04.00.000. ARQUITETURA E ELEMENTOS</b>									
<b>04.01.600. ARQUITETURA</b>									
<b>04.01.500. REVESTIMENTOS</b>									
<b>04.01.575. CRIAÇÃO</b>									
04.01.575.1	260202/AGETOP	AGETOP	CAIAÇA O DUAS DEMÃOS MUROS E PAREDES - (OB.C.)	M2	150,00	R\$ 2,54	20,26%	R\$ 3,05	R\$ 458,19
<b>04.04.000. PAISAGISMO</b>									
<b>04.04.100. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>									
<b>04.04.103. CERÇAS</b>									
04.04.103.1	10812/ORSE	ORSE	GRADIL NYLORFORD, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SEÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS	M2	403,24	R\$ 253,43	20,26%	R\$ 304,77	R\$ 122.897,44
04.04.103.2	03490/ORSE	ORSE	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", SEM REVESTIMENTO, FIXADA COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO 2". FORMANDO	M2	150,00	R\$ 189,99	20,26%	R\$ 228,48	R\$ 34.272,30
<b>04.04.300. VEGETAÇÃO</b>									
<b>04.04.301. ÁRVORES</b>									
04.04.301.1	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	14,00	R\$ 73,60	20,26%	R\$ 88,51	R\$ 1.239,16
04.04.301.2	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	14,00	R\$ 47,25	20,26%	R\$ 56,82	R\$ 795,52
<b>04.04.304. ERVAS E GRAMAS</b>									
04.04.304.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	2.097,42	R\$ 16,50	20,26%	R\$ 19,84	R\$ 41.618,90
<b>04.05.000. PAVIMENTAÇÃO</b>									
<b>04.05.100. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
<b>04.05.103. GUIAS</b>									
04.05.103.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	91,34	R\$ 35,18	20,26%	R\$ 42,31	R\$ 3.864,36
<b>04.05.600. REVESTIMENTOS</b>									
<b>04.05.603. PAVIMENTO ARTICULADO DE CONCRETO</b>									

04.05.603.1.	92399	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	366,88	R\$ 107,79	20,26%	R\$ 129,63	R\$ 47.558,01	
04.05.603.2.	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	M2	89,20	R\$ 83,58	20,26%	R\$ 100,51	R\$ 8.965,79	
<b>TOTAL ITEM: 04</b>									<b>R\$ 261.669,67</b>	
<b>05.00.000. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>										
<b>05.01.000. ÁGUA FRIA</b>										
<b>05.01.500. APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>										
<b>05.01.506. BEBEDOURO</b>										
05.01.506.1.	00802/ORSE	ORSE	BEBEDOURO ELÉTRICO 40 LITROS	UN	2,00	R\$ 706,75	20,26%	R\$ 849,94	R\$ 1.699,88	
<b>05.01.600. EQUIPAMENTOS</b>										
<b>05.01.601. BOMBA HIDRÁULICA COM ACIONADOR</b>										
05.01.601.1.	83646	SINAPI	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA DE ESTAGIOS TRIFÁSICA 2,0 HP	UN	2,00	R\$ 3.441,61	20,26%	R\$ 4.138,88	R\$ 8.277,76	
<b>05.01.608. FILTROS</b>										
05.01.608.1.	080752/AGETOP	AGETOP	FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX 304 VAZÃO DE 3.000 L/H / INSTALADO	UN	1,00	R\$ 4.200,00	20,26%	R\$ 5.050,92	R\$ 5.050,92	
<b>05.03.000. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>										
<b>05.03.800. INSTALAÇÃO ELEVATÓRIA</b>										
<b>05.03.801. BOMBA HIDRÁULICA COM ACIONADOR</b>										
05.03.801.1.	10324/ORSE	ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL, SCHNEIDER, MOD. BCS-205, 2CV, TRIFÁSICA, (OU SIMILAR)	UN	2,00	R\$ 4.587,37	20,26%	R\$ 5.516,77	R\$ 11.033,54	
<b>TOTAL ITEM: 05</b>									<b>R\$ 28.062,10</b>	
<b>06.00.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS</b>										
<b>06.01.000. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										
<b>06.01.200. ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MT E AT</b>										
06.01.200.1.	C4940/SEINFRA	SEINFRA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 25.490,57	20,26%	R\$ 30.654,96	R\$ 30.654,96	
<b>TOTAL ITEM: 06</b>									<b>R\$ 30.654,96</b>	
<b>07.00.000. INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES</b>										
<b>07.02.000. AR CONDICIONADO CENTRAL</b>										
<b>07.02.100. INFRAESTRUTURA</b>										
<b>07.02.200. FORNECIMENTO DE APARELHOS</b>										
<b>07.02.300. INSTALAÇÃO DE APARELHOS</b>										
07.02.300.1.	04464/ORSE	ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU	UN	2,00	R\$ 450,00	20,26%	R\$ 541,17	R\$ 1.082,34	
07.02.300.2.	04469/ORSE	ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU	UN	1,00	R\$ 500,00	20,26%	R\$ 601,30	R\$ 601,30	
07.02.300.3.	04471/ORSE	ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 30000 BTU	UN	1,00	R\$ 500,00	20,26%	R\$ 601,30	R\$ 601,30	
<b>07.04.000. EQUIPAMENTOS</b>										
07.04.000.1.	85120	SINAPI	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 147,73	20,26%	R\$ 177,66	R\$ 177,66	
07.04.000.2.	CCU.07.0018	EMOP	BOTIÃO DE GÁS ENGARRAFADO (GLP), CAPACIDADE PARA 45KG. O CUSTO INCLUI O BOTIÃO E O GÁS. FORNECIMENTO REF.: 18.033.0015-0/EMOP.	UN	6,00	R\$ 705,55	20,26%	R\$ 848,49	R\$ 5.090,97	
<b>TOTAL ITEM: 07</b>									<b>R\$ 7.553,57</b>	
<b>08.01.300.500. BOMBAS</b>										
08.01.300.500.1.	CCU.08.0023	PRÓPRIA	BOMBA SCHNEIDER MOD BPI ACOPLADA EM MOTOR ELÉTRICO SCV REF.: 07068/ORSE	UN	2,00	R\$ 4.319,70	20,26%	R\$ 5.194,87	R\$ 10.389,74	
08.01.300.500.2.	83486	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV	UN	1,00	R\$ 2.176,13	20,26%	R\$ 2.617,01	R\$ 2.617,01	
<b>TOTAL ITEM: 08</b>									<b>R\$ 13.006,75</b>	
<b>09.00.000. SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>										
<b>09.01.000. ENSAIOS E TESTES</b>										
<b>09.01.100. ENSAIOS</b>										
<b>09.01.103. ENSAIOS DE CONCRETO</b>										
09.01.103.1.	01.001.0150-0/EMOP	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	705,88	R\$ 17,99	20,26%	R\$ 21,63	R\$ 15.271,55	
<b>09.01.200. TESTES</b>										
<b>09.01.203. ELÉTRICA, ELETRÔNICA E SPDA</b>										
09.01.203.1.	CCU.09.0001	PRÓPRIA	TESTE DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA)	UN	1,00	R\$ 1.000,00	20,26%	R\$ 1.202,60	R\$ 1.202,60	
09.01.203.2.	CCU.09.0002	PRÓPRIA	TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA (LAUDO SPDA)	UN	1,00	R\$ 1.000,00	20,26%	R\$ 1.202,60	R\$ 1.202,60	
<b>09.02.000. LIMPEZA DE OBRAS</b>										
09.02.000.1.	02450/ORSE	ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	1.560,62	R\$ 2,61	20,26%	R\$ 3,14	R\$ 4.898,45	
<b>TOTAL ITEM: 09</b>									<b>R\$ 22.575,20</b>	
<b>10.00.000. SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>										
<b>10.01.000. PESSOAL</b>										
<b>10.01.100. MÃO DE OBRA</b>										
<b>10.01.111. MESTRE DE OBRAS</b>										
10.01.111.1.	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00	R\$ 8.697,95	20,26%	R\$ 10.460,15	R\$ 94.141,39	
<b>10.01.200. ADMINISTRAÇÃO</b>										
<b>10.01.201. ENGENHEIRO CIVIL</b>										
10.01.201.1.	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00	R\$ 19.706,24	20,26%	R\$ 23.698,72	R\$ 213.288,52	
<b>10.01.202. AUXILIARES TÉCNICOS</b>										
10.01.202.1.	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00	R\$ 8.768,96	20,26%	R\$ 10.545,55	R\$ 94.909,96	
<b>10.01.205. VIGIAS</b>										
10.01.205.1.	CPM - 88326-N	PRÓPRIA	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MES	9,00	R\$ 9.453,99	20,26%	R\$ 11.369,37	R\$ 102.324,34	
10.01.205.2.	CPM - 88326-D	PRÓPRIA	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MES	9,00	R\$ 7.511,88	20,26%	R\$ 9.033,79	R\$ 81.304,11	
<b>TOTAL ITEM: 10</b>									<b>R\$ 585.968,32</b>	
<b>TOTAL DA PLANILHA:</b>									<b>R\$ 1.569.132,42</b>	



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

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO DE PRIMEIRA INFÂNCIA QD. 805 RECANTO DAS EMAS  
 QD 805, LOTE 01 – RECANTO DAS EMAS RA XV – BRASÍLIA/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: 18/12/2023  
 ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.560,62m²  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,69%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,40%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - OUTUBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO

EQUIPAMENTOS											
PLANILHA DE CUSTOS (SERVIÇOS)											
ITEM	CÓDIGO	ORIGEM	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.	18.030.0001-0/EMOP	EMOP	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 1.132,99	13,26%	R\$ 1.283,22	R\$ 2.566,45		
07.02.200.2.	18.030.0005-0/EMOP	EMOP	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 2.522,68	13,26%	R\$ 2.857,19	R\$ 2.857,19		
07.02.200.3.	18.030.0007-0/EMOP	EMOP	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 3.054,95	13,26%	R\$ 3.460,04	R\$ 3.460,04		
TOTAL ITEM: 07										R\$	8.883,68
TOTAL DA PLANILHA:										R\$	8.883,68



COMPOSIÇÕES 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 ADOPTADO	PREÇO UNITÁRIO (INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	PREÇO UNITÁRIO (COMPOSIÇÃO)
93207		EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016		M2				R\$ 1.212,45
93207	98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	M2	0,2979	R\$ 157,17	
93207	98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	M2	0,3429	R\$ 160,76	
93207	98443		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	M2	0,1581	R\$ 136,14	
93207	98444		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	M2	0,182	R\$ 138,70	
93207	98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	M2	0,4654	R\$ 191,98	
93207	98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	M2	0,3629	R\$ 249,74	
93207	98447		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	M2	0,247	R\$ 162,62	
93207	98448		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	M2	0,1926	R\$ 207,51	
93207	92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	M2	1,3621	R\$ 26,47	
93207	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	M2	1,3621	R\$ 48,26	
93207	90820		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	UN	0,0385	R\$ 340,26	
93207	90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	UN	0,0578	R\$ 373,00	
93207	91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	M2	0,0324	R\$ 555,27	
93207	94559		JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	M2	0,0289	R\$ 676,18	
93207	100665		JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUIHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	M2	0,0964	R\$ 1.203,42	
93207	95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	M2	0,0054	R\$ 22,62	
93207	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	M2	1,3559	R\$ 37,71	
93207	101165		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	M3	0,0239	R\$ 1.044,28	
93207	91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	M	0,53	R\$ 10,24	
93207	91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	M	1,7344	R\$ 13,33	
93207	91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	UN	0,1927	R\$ 17,36	
93207	91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	M	1,4165	R\$ 3,15	
93207	91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	M	3,4689	R\$ 4,57	
93207	91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	M	2,0235	R\$ 7,08	
93207	91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	UN	0,1734	R\$ 16,37	
93207	91945		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	UN	0,0578	R\$ 15,14	
93207	92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	UN	0,0771	R\$ 34,11	
93207	92008		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	UN	0,1542	R\$ 52,87	
93207	92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	UN	0,1349	R\$ 55,20	
93207	92981		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	M	0,1927	R\$ 16,88	
93207	95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	UN	0,2891	R\$ 24,32	
93207	95811		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	UN	0,1349	R\$ 20,26	
93207	97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	UN	0,1156	R\$ 135,00	
93207	97593		LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	UN	0,0771	R\$ 126,98	
93207	97611		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	UN	0,0385	R\$ 25,45	
93207	97612		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	UN	0,0385	R\$ 27,71	
93207	96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	UN	0,0385	R\$ 74,71	
93207	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	UN	0,0385	R\$ 176,88	
93207	98283		CABO TELEFÔNICO C0-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	M	0,6167	R\$ 9,76	
93207	100556		CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	UN	0,0193	R\$ 36,51	
93207	86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	UN	0,0385	R\$ 498,58	
93207	86934		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUI SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	UN	0,0193	R\$ 441,86	
93207	86943		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSIVO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	UN	0,0385	R\$ 252,61	

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	0,1388	R\$	21,05
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	0,1253	R\$	26,32
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	0,1472	R\$	36,65
89724		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	0,0771	R\$	10,14
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	0,0578	R\$	10,34
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	0,0193	R\$	14,46
89748		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	0,0578	R\$	39,66
89784		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	0,0578	R\$	23,14
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	0,0385	R\$	40,99
89482		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	0,0385	R\$	47,82
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	0,0964	R\$	142,45
90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1002	R\$	15,98
91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICAIAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,53	R\$	10,26
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	1,7344	R\$	3,82
90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1002	R\$	8,21
97906		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,0193	R\$	474,79
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0233	R\$	86,67
93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,006	R\$	25,28
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	4,4976	R\$	13,65
89171		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,0806	R\$	53,85
87548		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,0385	R\$	30,96
87885		CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	0,2047	R\$	7,96
89173		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	0,2047	R\$	44,81
101875		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0193	R\$	324,07
101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1734	R\$	37,42
103328		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,1023	R\$	93,98
10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0193	R\$	192,50
10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PO) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0193	R\$	186,15
3080		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,0578	R\$	77,45
3097		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,0385	R\$	86,71
11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9938	R\$	80,41
<b>93208</b>	<b>EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIEIRO 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 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3517	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	0,4048	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	0,0281	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	0,0323	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	0,5495	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	0,4284	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	0,0439	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	0,0342	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	1,4396	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 FICAMENTO. AF_07/2019	M2	1,4396	R\$	48,26
91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0634	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	0,0755	R\$	676,18
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,006	R\$	22,62
95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,4396	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	0,0269	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	0,2518	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	0,2266	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	0,0755	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	0,6219	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	0,6798	R\$	4,57
	91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1259	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	0,0504	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	0,0252	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	0,0504	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	0,0252	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	0,1007	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	0,0252	R\$	126,98
	97611		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0252	R\$	25,45
	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,2518	R\$	10,26
	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	0,2266	R\$	3,82
	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0262	R\$	86,67
	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,0067	R\$	25,28
	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,7457	R\$	13,65
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9794	R\$	29,14
	101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0504	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	0,0252	R\$	119,05
	10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0252	R\$	192,50
	10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PO) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0252	R\$	186,15
	11455		FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,0252	R\$	16,75
	11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M2	1	R\$	80,41
	4513		CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO.	M	3,4844	R\$	5,57
	6193		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,9174	R\$	21,82
<b>93584</b>	<b>EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016</b>			<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>943,03</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	0,5136	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	0,5911	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	0,8023	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	0,6255	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, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,7192	R\$	26,47
	94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,7192	R\$	48,26
	91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,153	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	0,0662	R\$	676,18
	95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,0093	R\$	22,62
	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,511	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	0,0417	R\$	1.044,28
	91852		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0662	R\$	9,39
	91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1325	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	0,1722	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	0,6755	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	0,0662	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	0,1325	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	0,0662	R\$	135,00
	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,1325	R\$	10,26
	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	0,1722	R\$	3,82
	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0404	R\$	86,67
	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,0106	R\$	25,28
	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,0649	R\$	13,65
	11455		FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,0662	R\$	16,75
<b>CCU.02.0001</b>	<b>FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIJA 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	R\$	29,14
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	R\$	21,91
	4430		CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	22	R\$	15,44
	5068		PREGO DE AÇO POURO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,5	R\$	20,24
	6212		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	96,61	R\$	13,13

CCU.02.0002		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA PARA ARMAZENAMENTO DE AÇO, POR BITOLA, DIMENSÕES 7,0X12M EM ESTRUTURA DE MADEIRA.		UN		R\$		1.273,17	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$		29,14
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$		21,91
	4430		CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	65,6	R\$		15,44
	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,25	R\$		20,24
CCU.02.0003		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BAIA PARA ARMAZENAMENTO DE MADEIRA, DIMENSÕES 4,0X7,0M, EM ESTRUTURA DE MADEIRA.		UN		R\$		933,49	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$		29,14
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$		21,91
	4430		CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	43,6	R\$		15,44
	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,25	R\$		20,24
CCU.02.0004		EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 REF.: 93582 SINAPI AGO/2020		M2		R\$		300,56	
	98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,0981	R\$		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	0,1129	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	0,1532	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	0,1195	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	1,2467	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	1,2467	R\$		48,26
	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	1,2467	R\$		37,71
	74130/001		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	0,0828	R\$		20,36
	84402		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	0,0166	R\$		146,20
	91862		ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015		M	0,3397	R\$		10,24
	91870		ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015		M	0,2219	R\$		13,33
	91924		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015		M	0,9334	R\$		3,15
	91926		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015		M	0,9472	R\$		4,57
	91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015		UN	0,0166	R\$		49,63
	92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015		UN	0,0331	R\$		34,11
	92001		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015		UN	0,0331	R\$		36,71
	92981		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015		M	0,1656	R\$		16,88
	95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2022		UN	0,0662	R\$		24,32
	97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020		UN	0,1325	R\$		135,00
	96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017		UN	0,0331	R\$		74,71
	97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020		UN	0,0331	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	0,2219	R\$		10,26
	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	0,0013	R\$		86,67
	88487		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_06/2014		M2	0,4837	R\$		15,33
	10886		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A		UN	0,0166	R\$		192,50
	10891		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POSI) DE 4 KG, CLASSE BC		UN	0,0166	R\$		186,15
93582		EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016		M2		R\$		300,71	
	98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018		M2	0,0981	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	0,1129	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	0,1532	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	0,1195	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	1,2467	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	1,2467	R\$		48,26
	95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	1,2467	R\$		37,71
	91862		ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015		M	0,3397	R\$		10,24
	91870		ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015		M	0,2219	R\$		13,33
	91924		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015		M	0,9334	R\$		3,15
	91926		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015		M	0,9472	R\$		4,57
	91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015		UN	0,0166	R\$		49,63
	92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015		UN	0,0331	R\$		34,11
	92001		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015		UN	0,0331	R\$		36,71
	92981		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015		M	0,1656	R\$		16,88
	95805		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2022		UN	0,0662	R\$		24,32
	97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020		UN	0,1325	R\$		135,00
	96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017		UN	0,0331	R\$		74,71
	97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020		UN	0,0331	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	0,2219	R\$	10,26
93358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	M3	0,0013	R\$	86,67
88489			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	0,4837	R\$	13,65
101891			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0828	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	0,0166	R\$	119,05
10886			EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0166	R\$	192,50
10891			EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PCS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0166	R\$	186,15
<b>93210</b>	<b>EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI 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	0,1449	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	0,1668	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	0,2264	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	0,1765	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, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,451	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, INCLUI ÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,451	R\$	48,26
90822			PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0268	R\$	373,00
95240			LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,009	R\$	22,62
95241			LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,451	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	0,04	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	0,3221	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	0,5369	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	0,1074	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	0,8591	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	2,5503	R\$	4,57
91937			CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1611	R\$	16,37
92000			TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0268	R\$	34,11
92008			TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1342	R\$	52,87
92023			INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0268	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	0,1879	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	0,0268	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	0,1611	R\$	135,00
86934			BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUI 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	M	0,0268	R\$	441,86
86943			LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0268	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	0,0886	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	0,1423	R\$	36,65
89724			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0537	R\$	10,14
89957			PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUI SIFÃO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0537	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	0,3221	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	0,5369	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	0,0268	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	0,0268	R\$	172,97
93358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	M3	0,039	R\$	86,67
93382			REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,01	R\$	25,28
88489			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	1,4293	R\$	13,65
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1155	R\$	29,14
101891			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1074	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	0,0268	R\$	119,05
10886			EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0268	R\$	192,50
10891			EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PCS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0268	R\$	186,15
3080			FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MÁQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPIRHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA	CJ	0,0268	R\$	77,45
11587			FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCADO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M2	1	R\$	80,41
37525			TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,2782	R\$	3,46
<b>93212</b>	<b>EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI 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	0,2612	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	0,3007	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	0,083	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	0,0956	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	0,4081	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	0,3182	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	0,1297	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	0,1011	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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,3566	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	1,3566	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	0,0348	R\$	373,00
91305		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0522	R\$	116,55
94559		JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATEANTE, FERREJENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0905	R\$	676,18
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0064	R\$	22,62
95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,3328	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	0,0286	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	0,3307	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	0,1305	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	0,1566	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	0,0261	R\$	15,21
91875		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348	R\$	8,55
91882		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348	R\$	10,46
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	0,0174	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	0,0696	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	1,253	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	0,4699	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	1,0442	R\$	7,08
91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1392	R\$	16,37
91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174	R\$	49,63
91967		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174	R\$	66,79
92000		TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 20+T-10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348	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	0,2611	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	0,0174	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	0,0522	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	0,1392	R\$	135,00
96585		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0522	R\$	74,71
97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,0522	R\$	176,88
86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0522	R\$	498,58
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	0,0522	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	0,1631	R\$	21,05
89712		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,2235	R\$	26,32
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	0,047	R\$	36,65
89724		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,174	R\$	10,14
89731		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0174	R\$	14,46
89748		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0522	R\$	39,66
89784		TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0174	R\$	23,14
89709		RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0696	R\$	25,15
89957		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,174	R\$	142,45
89970		KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO N°, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0696	R\$	57,25

104122	90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722	R\$	15,98
104122	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,4612	R\$	10,26
104122	91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1827	R\$	3,82
104122	90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722	R\$	8,21
104122	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	0,0348	R\$	474,79
104122	100860		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0696	R\$	110,44
104122	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0279	R\$	86,67
104122	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,0072	R\$	25,28
104122	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	2,4442	R\$	13,65
104122	89171		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,4628	R\$	53,85
104122	98679		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,5134	R\$	39,94
104122	87548		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,1894	R\$	30,96
104122	87777		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	0,1681	R\$	63,33
104122	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	0,7679	R\$	7,96
104122	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	0,1681	R\$	10,46
104122	89173		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	0,7679	R\$	44,81
104122	101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,1044	R\$	37,42
104122	101876		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0174	R\$	119,05
104122	103328		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,4675	R\$	93,98
104122	11712		CAIXA SFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	0,0348	R\$	58,86
104122	3080		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA	CJ	0,0348	R\$	77,45
104122	11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM CODCALÇADO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M2	0,9762	R\$	80,41
104122	3670		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0348	R\$	21,35
104122	3659		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0174	R\$	16,63
104122	11697		MICTÓRIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (E X A X P)	UN	0,0174	R\$	730,14
104122	21112		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	0,0174	R\$	269,30
104122	43777		PORTA DE MADEIRA, FOHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRÃO MADEIRA	UN	0,0447618	R\$	266,05
104122	<b>(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 TONADA DE PVC, ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022</b>			UN		R\$	566,04
104122	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,4538	R\$	86,67
104122	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,2569	R\$	25,28
104122	101618		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,195	R\$	353,39
104122	104031		COLAR DE TONADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1	R\$	17,59
104122	104046		COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1	R\$	7,96
104122	104056		REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1	R\$	30,49
104122	104058		LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1	R\$	6,68
104122	104060		TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	M	6	R\$	8,79
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
104139	90099		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LÔCAS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	5,2025	R\$	15,28
104139	93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,9015	R\$	25,28
104139	101622		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,195	R\$	318,98
104139	104064		CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1	R\$	156,34
104139	104071		TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1	R\$	219,27
104139	104086		TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	6,2	R\$	86,37
101512	<b>ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CARO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 P5</b>			UN		R\$	2.498,91
101512	91873		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,05	R\$	23,77
101512	91886		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	15,74
101512	91920		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	24,45
101512	92986		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMMA 0,671,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,2	R\$	40,92
101512	93673		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$	128,51
101512	91922		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$	26,77
101512	96977		CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,95	R\$	61,56
101512	96986		HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	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	R\$	529,68
	87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LÍQUIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019		M3	0,0194	R\$	812,05
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3233	R\$	23,14
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,9102	R\$	29,88
	1094		ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16" - COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR		UN	1	R\$	25,81
	11267		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5" MM		UN	2	R\$	1,56
	1062		CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		UN	1	R\$	216,31
	11864		CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2		UN	1	R\$	33,74
	14153		FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGf		UN	0,06	R\$	53,30
	3398		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO		UN	1	R\$	4,94
	4346		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA		UN	3	R\$	11,38
	34643		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAJOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM, ALTURA = 400 MM		UN	1	R\$	57,23
	39997		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"		UN	2	R\$	0,34
	39996		VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)		M	0,1664	R\$	3,14
<b>93585</b>	<b>EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF 04/2016</b>			<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>1.335,11</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	0,754	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	0,8678	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	1,1779	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	0,9184	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, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019		M2	1,5965	R\$	26,47
	94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI SÓCAMENTO. AF 07/2019		M2	1,5965	R\$	48,26
	90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019		UN	0,1931	R\$	373,00
	100665		JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUIHOTINAS PARA VIDRO), COM SATELITE, ALZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVOS VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	0,1931	R\$	1.203,42
	95240		LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF 07/2016		M2	1,8263	R\$	22,62
	91852		ELETTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015		M	0,1931	R\$	9,39
	91862		ELETTRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015		M	0,2124	R\$	10,24
	91870		ELETTRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015		M	0,4826	R\$	13,33
	91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015		M	2,1429	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 03/2023		UN	0,1931	R\$	72,36
	95811		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETTRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022		UN	0,3861	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	0,1931	R\$	126,98
	100919		LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020		UN	0,1931	R\$	71,03
	98308		TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019		UN	0,1931	R\$	34,95
	91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETTROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015		M	0,2124	R\$	10,26
	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	0,473	R\$	3,82
	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÕES. AF 06/2014		M2	3,7181	R\$	13,65
	3080		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MÁQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA		CJ	0,1931	R\$	77,45
<b>98459</b>	<b>TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018</b>			<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>124,46</b>
	94974		CONCRETO MAGRO PARA LÁSTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) / AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021		M3	0,0012	R\$	562,03
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1897	R\$	22,62
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5691	R\$	29,14
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTTICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015		CHP	0,0044	R\$	25,48
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCA DA COM MOTOR ELÉTTICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015		CHI	0,0191	R\$	24,51
	4433		PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X *7,5" CM (3 X 3") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		M	1,2273	R\$	30,19
	5061		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (1/2 X 10)		KG	0,0428	R\$	19,19
	3992		TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		M	1	R\$	35,82
	7243		TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM		M2	0,5853	R\$	48,92
<b>CCU.02.0022</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REF.: 00051/ORSE</b>			<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>346,73</b>
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	R\$	29,14
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2	R\$	21,91
	01569/ORSE		MADREIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)		M	4	R\$	7,39
	01776/ORSE		PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 26		M2	1	R\$	239,45
	06995/ORSE		MADREIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M		M	1	R\$	2,96
	05075/SINAP		PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30		KG	0,15	R\$	12,00
<b>270810/AGETOP</b>	<b>PLACA DE INAUGURACAO AÇO ESCOVADO 80 X 60 CM</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>1.023,21</b>
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25	R\$	29,53
	1174		BUCHA FISCHER COM PARAFUSO - S6		un	4	R\$	0,15
	2413		PLACA DE INAUGURACAO AÇO ESCOV 80X60CM		un	1	R\$	1.015,23
<b>CCU.02.0023</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA</b>			<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>7,65</b>
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13	R\$	29,14
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13	R\$	21,91
	10101		ARAME GALVANIZADO N.16 BWG		KG	0,02	R\$	11,25
	11691		PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	0,04	R\$	10,74
	11724		PREGO		KG	0,012	R\$	12,46
	12429		TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"		M2	0,009	R\$	28,72
<b>98525</b>	<b>LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS. AF 05/2018</b>			<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>0,39</b>
	88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,003	R\$	26,02
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,003	R\$	21,91
	89031		TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9 A T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014		CHI	0,0024	R\$	67,24

	89032		TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014		CHP	0,0006	R\$	182,95	
<b>74151/1</b>	<b>ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS 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 ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014		CHP	0,0093458	R\$	242,74	
	5944		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014		CHP	0,0054206	R\$	219,74	
	5946		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF. 06/2014		CHI	0,0039252	R\$	87,18	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0186916	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	0,004	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	0,03	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	0,006	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	0,027	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	0,01	R\$	165,58	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,033	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	0,023	R\$	66,67	
	6081		ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/ATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)		M3	1,3	R\$	51,12	
<b>101768</b>	<b>EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019</b>			<b>M3</b>				<b>R\$</b>	<b>42,32</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	0,0527	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	0,0168	R\$	74,61	
	5921		GRADE DE DISCO REBOÇÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF. 06/2014		CHP	0,0072	R\$	5,31	
	5923		GRADE DE DISCO REBOÇÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF. 06/2014		CHI	0,0503	R\$	3,44	
	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	0,0059	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	0,0516	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	0,0407	R\$	165,58	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0575	R\$	21,91	
	89035		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014		CHP	0,0072	R\$	124,72	
	89036		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF. 06/2014		CHI	0,0503	R\$	42,05	
	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	0,0058	R\$	66,67	
	96463		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF. 06/2017		CHP	0,0058	R\$	222,24	
	96464		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF. 06/2017		CHI	0,0517	R\$	91,78	
<b>100975</b>	<b>CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020</b>			<b>M3</b>				<b>R\$</b>	<b>8,58</b>
	5940		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014		CHP	0,0083	R\$	179,43	
	5942		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF. 06/2014		CHI	0,0085	R\$	69,67	
	89876		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 12/2014		CHP	0,0169	R\$	329,12	
	89877		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 12/2014		CHI	0,011	R\$	86,45	
<b>CCU.02.0006</b>	<b>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, (MASSA ESPECÍFICA SOLTA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA =1,57/M3 - FONTE: DNT - MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES VOLUME 10 - CONTEÚDO 11 "TRANSPORTES" - TABELA 07 "MASSAS ESPECÍFICAS REFERENCIAIS DOS SOLOS E AGREGADOS" - DMT 33,6KM) EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TKKM). AF. 12/2016 REF.: 95879 SINAPI AGO/2020</b>			<b>TKKM</b>				<b>R\$</b>	<b>1,45</b>
	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	0,004	R\$	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	0,0017	R\$	86,45	
<b>79480</b>	<b>ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE</b>			<b>M3</b>				<b>R\$</b>	<b>3,21</b>
	89032		TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014		CHP	0,0176	R\$	182,95	
<b>93282</b>	<b>REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016</b>			<b>M3</b>				<b>R\$</b>	<b>25,28</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	0,0054	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	0,0006	R\$	74,61	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7866	R\$	21,91	
	91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015		CHP	0,1962	R\$	32,02	
<b>100974</b>	<b>CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020</b>			<b>M3</b>				<b>R\$</b>	<b>8,60</b>
	5940		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014		CHP	0,0083	R\$	179,43	
	5942		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF. 06/2014		CHI	0,0105	R\$	69,67	
	91386		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014		CHP	0,0198	R\$	271,13	

	91387		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 06/2014		CHI	0,0138	R\$	75,03	
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020				TXKM		R\$	1,45	
	89876		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 12/2014		CHP	0,004	R\$	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	0,0017	R\$	86,45	
100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020				M		R\$	116,19	
	95579		MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF. 09/2021_PS		KG	1,3913	R\$	9,74	
	97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020		M3XKM	0,0524	R\$	3,30	
	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 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020		M3	0,1571	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, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)		M3	0,1426	R\$	485,82	
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF. 09/2021_PS				KG		R\$	17,52	
	92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	11,34	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,033	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1652	R\$	29,32	
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,19	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02	R\$	16,70	
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF. 09/2021_PS				KG		R\$	10,06	
	92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	9,10	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0033	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0167	R\$	29,32	
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,367	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02	R\$	16,70	
95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 05/2021				UN		R\$	17,38	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,363	R\$	21,91	
	102275		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF. 01/2021		CHP	0,1627	R\$	27,08	
	102274		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF. 01/2021		CHI	0,2003	R\$	25,14	
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDÃO MENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017				M2		R\$	39,09	
	94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACAO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021		M3	0,0565	R\$	496,87	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3106	R\$	29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0847	R\$	21,91	
96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDÃO MENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017				M2		R\$	142,27	
	88239		AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,619	R\$	22,62	
	88262		CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,563	R\$	29,14	
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015		CHP	0,035	R\$	25,48	
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015		CHI	0,028	R\$	24,51	
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA		L	0,017	R\$	7,71	
	4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	1,78	R\$	2,77	
	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	1,205	R\$	7,92	
	5074		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 3/8)		KG	0,022	R\$	22,68	
	6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	2,041	R\$	31,84	
	40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1)		KG	0,044	R\$	24,98	
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017				KG		R\$	16,27	
	92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	11,48	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0375	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1155	R\$	29,32	
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,724	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	16,70	
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017				KG		R\$	14,38	
	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	10,62	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,029	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,089	R\$	29,32	
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,4655	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	16,70	
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017				KG		R\$	12,06	
	92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	9,10	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,022	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,068	R\$	29,32	
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,306	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	16,70	
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDÃO MENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA 7 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017				M3		R\$	623,52	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,363	R\$	29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,544	R\$	21,91	
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015		CHP	0,088	R\$	1,15	
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015		CHI	0,093	R\$	0,49	
	1525		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)		M3	1,15	R\$	522,40	
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018				M2		R\$	45,84	
	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0969	R\$	22,52	



	88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4299	R\$	29,53	
	626		MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)		KG	1,5	R\$	20,65	
	<b>92270</b>		<b>FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020</b>		<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>189,94</b>
	88239		AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,179	R\$	22,62	
	88262		CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,792	R\$	29,14	
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015		CHP	0,056	R\$	25,48	
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015		CHI	0,224	R\$	24,51	
	4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	4,228	R\$	2,77	
	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,128	R\$	20,24	
	6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	4,448	R\$	31,84	
	<b>96543</b>		<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017</b>		<b>KG</b>			<b>R\$</b>	<b>19,32</b>
	92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	11,34	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0635	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1945	R\$	29,32	
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,9665	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	16,70	
	<b>96544</b>		<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017</b>		<b>KG</b>			<b>R\$</b>	<b>17,72</b>
	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	11,52	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,049	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,151	R\$	29,32	
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,19	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	16,70	
	<b>CCU.03.0003</b>		<b>ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 50CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020</b>		<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>145,25</b>
	95579		MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF. 09/2021 PS		KG	1,739125	R\$	9,74	
	97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XXM). AF. 07/2020		M3XXM	0,0655	R\$	3,30	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,349375	R\$	21,91	
	90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,008	R\$	131,04	
	100973		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020		M3	0,196375	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	0,0765	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	0,04275	R\$	414,29	
	38405		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	0,17825	R\$	485,82	
	<b>95602</b>		<b>ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF. 05/2021</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>27,81</b>
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5808	R\$	21,91	
	102275		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF. 01/2021		CHP	0,2603	R\$	27,08	
	102274		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF. 01/2021		CHI	0,3205	R\$	25,14	
	<b>96548</b>		<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017</b>		<b>KG</b>			<b>R\$</b>	<b>11,28</b>
	92805		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	9,02	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,016	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0495	R\$	29,32	
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,1975	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	16,70	
	<b>95584</b>		<b>MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF. 09/2021 PS</b>		<b>KG</b>			<b>R\$</b>	<b>15,57</b>
	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	11,52	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0208	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,104	R\$	29,32	
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,97	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02	R\$	16,70	
	<b>95576</b>		<b>MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF. 09/2021 PS</b>		<b>KG</b>			<b>R\$</b>	<b>14,15</b>
	92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	11,48	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0129	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0645	R\$	29,32	
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,743	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02	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	R\$	10,62	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0061	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0306	R\$	29,32	
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,543	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02	R\$	16,70	
	<b>92263</b>		<b>FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020</b>		<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>154,19</b>
	88239		AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25	R\$	22,62	
	88262		CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,18	R\$	29,14	
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015		CHP	0,063	R\$	25,48	
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015		CHI	0,255	R\$	24,51	
	1358		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 2,1* M E = 17 MM		M2	1,336	R\$	43,61	
	4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	9,237	R\$	2,77	
	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	2,308	R\$	7,92	
	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,208	R\$	20,24	
	<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\$</b>	<b>15,53</b>
	92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022		KG	1	R\$	11,34	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0175	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1069	R\$	29,32	
	39017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,19	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	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\$</b>	<b>12,42</b>

	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$	10,62	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0064	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0392	R\$	29,32	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,543	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	16,70	
92763			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG		R\$		10,43
	92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$	9,10	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0042	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0257	R\$	29,32	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,367	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	16,70	
CCU.03.0012			CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M <sup>2</sup> . LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 REF.: 92722 SINAP/DF.		M3		R\$		609,40
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,174	R\$	29,14	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,174	R\$	29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,045	R\$	21,91	
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,056	R\$	1,15	
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,118	R\$	0,49	
	1525		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, S/LUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,103	R\$	522,40	
92265			FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020		M2		R\$		111,91
	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,202	R\$	22,62	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,911	R\$	29,14	
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADELA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,05	R\$	25,48	
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADELA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	0,237	R\$	24,51	
	1358		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 2,1* M - E = 17 MM		M2	1,146	R\$	43,61	
	4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	6,952	R\$	2,77	
	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	0,166	R\$	7,92	
	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,159	R\$	20,24	
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	R\$	11,52	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0129	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,079	R\$	29,32	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,97	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	16,70	
CCU.03.0017			CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 REF.: 103675 SINAP/DF.		M3		R\$		620,35
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,125	R\$	29,14	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,753	R\$	29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,826	R\$	21,91	
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,12	R\$	1,15	
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,131	R\$	0,49	
	1525		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, S/LUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	1,103	R\$	522,40	
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	R\$	11,68	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0367	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2245	R\$	29,32	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,19	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	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	R\$	10,70	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0156	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0956	R\$	29,32	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,543	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	16,70	
92776			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG		R\$		18,01
	92792		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	1	R\$	11,74	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,028	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1713	R\$	29,32	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,97	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	16,70	
92777			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG		R\$		16,39
	92793		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	1	R\$	11,61	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0209	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1278	R\$	29,32	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,743	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	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	R\$	9,15	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0114	R\$	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0698	R\$	29,32	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,367	R\$	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	16,70	
91005			FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015		M2		R\$		21,59
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3781	R\$	29,14	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2723	R\$	21,91	

	39964		SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS DE ALUMÍNIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERRELA COM 38 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO (SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)		M2	0,0028	R\$	1,427,31
	39397		DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL		L	0,0333	R\$	19,10
<b>92768</b>	<b>ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>			<b>KG</b>			<b>R\$</b>	<b>14,96</b>
	92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$	11,34
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0136	R\$	22,75
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0836	R\$	29,32
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	2,118	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	16,70
<b>92769</b>	<b>ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>			<b>KG</b>			<b>R\$</b>	<b>14,19</b>
	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$	11,52
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0298	R\$	22,75
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0597	R\$	29,32
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,333	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	16,70
<b>92770</b>	<b>ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>			<b>KG</b>			<b>R\$</b>	<b>13,38</b>
	92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$	11,48
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0265	R\$	22,75
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0403	R\$	29,32
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,728	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	16,70
<b>92916</b>	<b>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</b>			<b>KG</b>			<b>R\$</b>	<b>16,85</b>
	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$	11,52
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0233	R\$	22,75
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1428	R\$	29,32
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,97	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	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\$</b>	<b>15,39</b>
	92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$	11,48
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0166	R\$	22,75
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1015	R\$	29,32
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,743	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	16,70
<b>92919</b>	<b>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</b>			<b>KG</b>			<b>R\$</b>	<b>13,47</b>
	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$	10,62
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0116	R\$	22,75
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0709	R\$	29,32
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,543	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	16,70
<b>92921</b>	<b>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</b>			<b>KG</b>			<b>R\$</b>	<b>11,12</b>
	92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$	9,10
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0076	R\$	22,75
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0464	R\$	29,32
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,367	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	16,70
<b>CCU.03.0028</b>	<b>CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCX 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015 REF.: 90857 SINAPI/DF</b>			<b>M3</b>			<b>R\$</b>	<b>622,96</b>
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,161	R\$	29,14
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,644	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,724	R\$	21,91
	90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,06	R\$	1,15
	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0,101	R\$	0,49
	39849		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA O E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)		M3	1,08	R\$	540,10
<b>98555</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018</b>			<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>33,62</b>
	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1362	R\$	22,52
	88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6039	R\$	29,53
	135		ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMI-REVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)		KG	3,4615	R\$	3,68
<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>R\$</b>	<b>16,07</b>
	92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$	11,52
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0191	R\$	22,75
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1168	R\$	29,32
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	1,333	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	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>R\$</b>	<b>11,00</b>
	92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$	9,10
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0073	R\$	22,75
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0446	R\$	29,32
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,147	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	16,70
<b>92922</b>	<b>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</b>			<b>KG</b>			<b>R\$</b>	<b>10,61</b>
	92805		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022		KG	1	R\$	9,02
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0057	R\$	22,75
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0351	R\$	29,32
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,212	R\$	0,22
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	R\$	16,70
<b>92780</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 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015</b>			<b>KG</b>			<b>R\$</b>	<b>11,04</b>

	92796		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015		KG	1	RS	9,04	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0077	RS	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0473	RS	29,32	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,212	RS	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	16,70	
	92267		<b>FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020</b>		M2			RS	46,69
	88239		AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,005	RS	22,62	
	88262		CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,005	RS	29,14	
	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015		CHP	0,005	RS	25,48	
	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015		CHI	0,022	RS	24,51	
	1358		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM		M2	1,05	RS	43,61	
	92786		<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>		KG			RS	14,87
	92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022		KG	1	RS	11,48	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,014	RS	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0859	RS	29,32	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,728	RS	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	16,70	
	92787		<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>		KG			RS	13,17
	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022		KG	1	RS	10,62	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0103	RS	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0629	RS	29,32	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,357	RS	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	16,70	
	92771		<b>ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022</b>		KG			RS	11,94
	92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022		KG	1	RS	10,62	
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0042	RS	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0259	RS	29,32	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	0,357	RS	0,22	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,025	RS	16,70	
	100766		<b>PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 PA</b>		KG			RS	15,69
	100716		JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF. 03/2020		M2	0,0227	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	0,0227	RS	11,00	
	88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0013	RS	21,57	
	88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,005	RS	24,01	
	88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0283	RS	30,16	
	93287		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF. 03/2016		CHP	0,0015	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	0,0014	RS	169,16	
	1333		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2		KG	0,060005	RS	7,59	
	10997		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	0,0017	RS	40,00	
	41598		PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "H" 310 X 79,0		KG	1,091	RS	11,56	
	100778		<b>ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 PSA</b>		KG			RS	10,68
	100716		JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF. 03/2020		M2	0,0079	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	0,0079	RS	11,00	
	88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0009	RS	21,57	
	88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,005	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	0,0007	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	0,0006	RS	169,16	
	4777		CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"		KG	0,5167325	RS	8,50	
	1333		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2		KG	0,0064239	RS	7,59	
	1332		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2		KG	0,0018177	RS	7,71	
	442		PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABALUADA		UN	0,003	RS	7,83	
	10966		PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6		KG	0,5660257	RS	9,67	
	100757		<b>PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020_PE</b>		M2			RS	51,25
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0531	RS	30,74	
	5318		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	0,124	RS	18,33	
	7311		TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO		L	0,4134	RS	40,20	
	100721		<b>PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 03/2020 PE</b>		M2			RS	25,99
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5266	RS	30,74	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,207	RS	41,98	
	5318		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	0,0619	RS	18,33	
	101159		<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MAÇIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020</b>		M2			RS	145,61
	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	0,028	RS	717,30	
	88309		PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,939	RS	20,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,97	RS	21,91	
	7258		TUOLO CERÂMICO MAÇIÇO *5 X 10 X 20* CM		UN	73,49	RS	0,64	
	87489		<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (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</b>		M2			RS	58,77
	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	0,0104	RS	717,30	
	88309		PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,59	RS	29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,295	RS	21,91	
	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	0,42	RS	2,09	
	37592		BLOCO CERÂMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FURIOS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (INB. 152,70)		UN	13,6	RS	1,94	
	37395		PIPO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTD	0,005	RS	38,74	

87519		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	R\$	93,33
	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0098 R\$	717,30
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55 R\$	29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,775 R\$	21,91
	7266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,02831 R\$	794,99
	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	0,42 R\$	2,09
	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAQ DIRETA)	CENTO	0,005 R\$	38,74
87491		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X19CM (ESPESSURA 14CM) 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\$	78,49
	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	0,0118 R\$	717,30
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86 R\$	29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43 R\$	21,91
	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,42 R\$	3,31
	37593	BLOCO CERÂMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUIROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	13,6 R\$	2,46
	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAQ DIRETA)	CENTO	0,01 R\$	38,74
93202		FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUOLO MACIO. AF_03/2016	M	R\$	28,68
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,529 R\$	29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106 R\$	21,91
	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5 (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	0,0052 R\$	688,74
	7258	TUOLO CERÂMICO MACIO *5 X 10 X 20* CM	UN	11,2 R\$	0,64
101161		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	R\$	238,98
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,055 R\$	29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,028 R\$	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	0,01 R\$	608,80
	665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *50 X 50 X 7* CM	UN	3,95 R\$	37,90
79627		DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREMATÉ EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	R\$	832,36
	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8 R\$	29,39
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3 R\$	21,91
	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0033 R\$	664,35
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,7 R\$	4,28
	25976	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *3,0* CM	M2	1 R\$	635,72
04797/ORSE		PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 1", E VERTICAIS DE DN 1/2"	M2	R\$	250,44
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5032 R\$	21,91
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1 R\$	29,53
	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2 R\$	30,16
	88315	SERRALHEIRO	H	2 R\$	29,32
	02311/ORSE	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 21,3MM (1/2"), E = 2,25MM, L = 6000MM NBR 5580	M	2,8 R\$	10,71
	02310/ORSE	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 33,7MM (1 1/4"), E = 2,25MM, L = 6000MM NBR 5580	M	2,84 R\$	18,73
	01106/SINAP	CAL HIDRATADA, DE 1ª. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,1456 R\$	0,70
	00366/SINAP	AREIA FINA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,001 R\$	61,07
	11270/ORSE	MARTELO DE SOLDA DO TIPO PICARETA, CABO DE MADEIRA, 300X0,4X0,5MM	UN	0,0006 R\$	20,73
	11271/ORSE	TALHADERA COM PUNHO DE PROTEÇÃO 22.X225MM REF.207206BR BELZER	UN	0,0002 R\$	55,82
	11272/ORSE	ALICATE CLIMPADOR ( CRIPADOR )	UN	0,0002 R\$	74,22
	11273/ORSE	ESQUADRO DE ALUMÍNIO PARA SOLDAGEM DE PEÇAS, COM DUAS MORGAS, 35 X 35 X 4,5CM, MARCA BLACK JACK	UN	0,0004 R\$	169,27
	11274/ORSE	GRAMPO DE DE APERTO RÁPIDO 16" REF. 60987 BELTOOLS	UN	0,0006 R\$	14,50
	10997/SINAP	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48,04 W/ 718) D=4MM (SOLDA ELÉTRICA)	KG	0,42 R\$	17,90
14.003.0163-0/EMOP		CADILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL,SERIE 28,PARA VIDRO,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	R\$	315,46
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,09 R\$	21,91
	88315	SERRALHEIRO	H	3,09 R\$	29,32
	22	ALUMÍNIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	KG	7,8 R\$	20,15
14.003.0153-0/EMOP		JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO, TIPO GUILHOTINA, PARA VIDRO (EXCLUSIVE ESTE), INCLUSIVE BORBOLETAS, EM PERFS SERIE 25, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	R\$	416,58
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,12 R\$	21,91
	88315	SERRALHEIRO	H	4,12 R\$	29,32
	22	ALUMÍNIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	KG	10,2 R\$	20,15
94569		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	R\$	717,92
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707 R\$	29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853 R\$	21,91
	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4 R\$	0,21
	34381	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833 R\$	293,79
	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467 R\$	25,41
100702		PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	R\$	361,29
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282 R\$	29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141 R\$	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 PHILLIPS	UN	4,72 R\$	1,16
	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1 R\$	277,58
	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637 R\$	38,46
	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	2,202 R\$	29,25
91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	R\$	555,27
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826 R\$	29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191 R\$	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 PHILLIPS	UN	4,8166 R\$	1,16
	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829 R\$	38,46
	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473 R\$	547,98
	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,8504 R\$	29,25
90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$	373,00
	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,546 R\$	27,95
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,773 R\$	21,91
	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3 R\$	21,32
	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (L = 1")	UN	19,8 R\$	0,11
	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1 R\$	246,73

91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN		R\$	892,01
	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,546	R\$	27,95
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,773	R\$	21,91
	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E=1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3	R\$	21,32
	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (L")	UN	19,8	R\$	0,11
	4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL) E = *3,5" CM	M2	1,68	R\$	455,80
90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN		R\$	1.116,76
	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	R\$	465,85
	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	R\$	347,38
	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	R\$	168,69
	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,8	R\$	13,76
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN		R\$	340,26
	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,282	R\$	27,95
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,641	R\$	21,91
	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3	R\$	21,32
	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (L")	UN	19,8	R\$	0,11
	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1	R\$	224,26
09564/ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, NA COR VERDE, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO		M2		R\$	400,00
	09900/ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, NA COR VERDE, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	M2	1	R\$	400,00
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN		R\$	168,69
	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,767	R\$	27,95
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,384	R\$	21,91
	3093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MÁQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA	CJ	1	R\$	138,85
100705	TARIETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019		UN		R\$	81,34
	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,914	R\$	27,95
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,457	R\$	21,91
	11457	TARIETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	1	R\$	45,79
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN		R\$	311,58
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	R\$	28,78
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	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 5-8	UN	6	R\$	18,72
	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1	R\$	165,43
100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019		UN		R\$	48,03
	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,916	R\$	27,95
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,458	R\$	21,91
	2420	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1	R\$	32,40
72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO		M2		R\$	160,39
	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	27,24
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	21,91
	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5	R\$	10,02
	10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	1	R\$	120,79
85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA		M2		R\$	546,06
	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$	27,24
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$	21,91
	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1	R\$	451,50
	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABALUADA	UN	4	R\$	7,83
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019		M2		R\$	201,62
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	R\$	28,89
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	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	0,0009	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	0,0012	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	4,15	R\$	2,68
	40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	M2	1,146	R\$	163,62
160964/AGETOP	CUMEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM		M		R\$	20,69
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$	29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$	21,91
	2534	CUMEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM	ml	1,08	R\$	15,36
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022		M3		R\$	877,82
	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,2315	R\$	565,42
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6268	R\$	29,14
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4149	R\$	29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0417	R\$	21,91
	2692	DESOLDOANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213	R\$	7,71
	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5" CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5	R\$	2,77
	4509	SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,125	R\$	4,02
	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994	R\$	20,24
98679	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020		M2		R\$	39,94
	87298	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,031	R\$	735,64
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	R\$	29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177	R\$	21,91
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	R\$	0,64
	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67	R\$	1,50
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020		M		R\$	142,40
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,437	R\$	29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,218	R\$	21,91
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,24	R\$	0,64
	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	KG	1,215	R\$	1,99
	38186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	0,25	R\$	488,71
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 85X85 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 - PE		M2		R\$	50,76
	88256	AZULELISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	R\$	29,39
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308	R\$	21,91

	1381		ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERÂMICAS		KG	9,1325	R\$	0,65	
	1287		PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		M2	1,06	R\$	31,90	
	34357		REJUNTE COLORIDO, CIMENTICÍO		KG	0,188	R\$	3,81	
87257			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE		M2		R\$		87,44
	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2892	R\$	29,39	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1356	R\$	21,91	
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERÂMICAS		KG	9,13	R\$	0,65	
	1292		PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2		M2	1,0691	R\$	65,03	
	34357		REJUNTE COLORIDO, CIMENTICÍO		KG	0,141	R\$	3,81	
84186			PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA		M2		R\$		97,01
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17	R\$	29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17	R\$	21,91	
	4751		ADESIVO ACRÍLICO/COLA DE CONTATO		KG	0,4	R\$	50,28	
	4801		PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA		M2	1,05	R\$	64,92	
221001/AGETOP			PISO VINÍLICO COM CONTRAPISO (10:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO		M2		R\$		107,54
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4569	R\$	29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6091	R\$	21,91	
	104		AREIA MÉDIA		m3	0,0252	R\$	82,85	
	1215		CIMENTO PORTLAND C. P. 32		KG	13,16	R\$	0,39	
	2146		PAVIFLEX INTENSITY OU EQUIVALENTE PARA PISO COLOCADO		m2	1,05	R\$	70,00	
87680			CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021		M2		R\$		46,69
	87301		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,053	R\$	691,86	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,248	R\$	29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,124	R\$	21,91	
97083			COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021		M2		R\$		3,45
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,045	R\$	29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,089	R\$	21,91	
	95264		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016		CHP	0,025	R\$	6,64	
	95265		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016		CHI	0,042	R\$	0,87	
97113			APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022		M2		R\$		2,64
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00491	R\$	29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00589	R\$	21,91	
	42408		LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA		M2	1,128	R\$	2,11	
94962			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		M3		R\$		499,87
	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,4811	R\$	24,34	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,3433	R\$	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	0,7623	R\$	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	0,7188	R\$	0,43	
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,8269	R\$	202,98	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	212,0194	R\$	0,64	
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRET		M3	0,5782	R\$	185,74	
87879			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022		M2		R\$		4,69
	87313		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,0037	R\$	576,53	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0681	R\$	29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0255	R\$	21,91	
89173			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014		M2		R\$		44,81
	87527		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		M2	0,1121	R\$	48,71	
	87529		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		M2	0,7339	R\$	44,58	
	87531		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		M2	0,154	R\$	43,12	
87275			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE		M2		R\$		75,14
	88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8882	R\$	29,39	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3669	R\$	21,91	
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERÂMICAS		KG	6,85	R\$	0,65	
	536		REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		M2	1,0932	R\$	32,68	
	34357		REJUNTE COLORIDO, CIMENTICÍO		KG	0,222	R\$	3,81	
04440/ORSE			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE, DIMENSÕES 10 X 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA		M2		R\$		56,62
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4	R\$	29,53	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,368	R\$	21,91	
	02684/ORSE		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA, AC-II OU SIMILAR		KG	3,36	R\$	0,91	
	02540/ORSE		REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS		KG	0,66	R\$	3,50	
	03964/ORSE		CERÂMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE OU SIMILAR		M2	1,05	R\$	29,90	
09083/ORSE			FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO, TIPO "SONEX" OU SIMILAR, (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		M2		R\$		90,00
	09369/ORSE		FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO, TIPO "SONEX" OU SIMILAR, (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		M2	1	R\$	90,00	
10656/ORSE			FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL, COR BRANCO, PLACA 1243 X 618MM, GESSOLYNE GYPSUM OU SIMILAR - FORNECIMENTO		M2		R\$		55,00
	11338/ORSE		FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL, COR BRANCO, PLACA 1243 X 618MM, GESSOLYNE GYPSUM OU SIMILAR - FOR		M²	1	R\$	55,00	
88496			APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2		R\$		34,15
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7419	R\$	30,74	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2473	R\$	21,91	
	3767		LINA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	0,0802	R\$	1,47	
	43626		MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS		KG	1,3389	R\$	4,36	
88497			APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2		R\$		19,66
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,361	R\$	30,74	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1203	R\$	21,91	
	3767		LINA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	0,0802	R\$	1,47	
	43626		MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS		KG	1,3389	R\$	4,36	
88488			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2		R\$		16,07
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,227	R\$	30,74	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0757	R\$	21,91	
	7356		TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	0,2285	R\$	32,61	
88489			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2		R\$		13,65
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1631	R\$	30,74	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0544	R\$	21,91	
	7356		TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	0,2285	R\$	32,61	
260202/AGETOP			CAIAÇÃO DUAS DEMÃOS MUROS E PAREDES - (OB.C.)		M2		R\$		2,54

	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01	R\$	21,91
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06	R\$	30,74
	1233	CAL PARA PINTURA		Kg	0,36	R\$	0,98
	1805	OLEO DE LINTACA		LT	0,0135	R\$	10,40
<b>221002/AGETOP</b>		<b>RODAPE DE PLASTICO P/ PISO VINILICO/BORRACHA</b>	<b>M</b>				<b>R\$ 9,50</b>
	1966	RODAPE DE PLASTICO COLOCADO		ml	1	R\$	9,50
<b>98689</b>		<b>SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020</b>	<b>M</b>				<b>R\$ 96,90</b>
	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,547	R\$	29,39
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,273	R\$	21,91
	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBIA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15" CM, E= *2,0" CM		M	1	R\$	72,29
	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII		KG	1,29	R\$	1,99
<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\$ 47,85</b>
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,112	R\$	28,89
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,207	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	0,0132	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	0,0183	R\$	24,84
	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	0,006	R\$	19,90
	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REFUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)		KG	0,0012	R\$	65,29
	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	0,198	R\$	38,46
	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50		KG	0,045	R\$	194,66
	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM		M	1,05	R\$	21,69
<b>03410/ORSE</b>		<b>FEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 13 CM</b>	<b>M</b>				<b>R\$ 53,25</b>
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8661	R\$	21,91
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8014	R\$	29,53
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1279	R\$	29,14
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0287	R\$	29,32
	01569/ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARRITE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)		M	0,1595	R\$	7,39
	00082/ORSE	ACO CA-60 4,2 A 9,5 MM		KG	0,4	R\$	5,08
	11244/ORSE	MARTELO COM LINHA		UN	0	R\$	29,90
	25950/SINAP	SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40M3		M3	0,004	R\$	25,71
	34492/SINAP	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 MM +/- 20 MM, FCK = 20 MPa (EXCLUÍ SERVIÇO DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 10 MM		M3	0,004	R\$	250,09
	01346/SINAP	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA		M	0,1416	R\$	3,05
	04509/SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,0033	R\$	12,00
	05068/SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,013	R\$	12,23
	05069/SINAP	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA		M	0,0159	R\$	8,33
	39017/SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, CO		UN	0,16	R\$	0,13
	39315/SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E		UN	0,16	R\$	0,22
	43132/SINAP	ARAME RECORIDO 16 BWG, D = 1,50 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,008	R\$	12,88
	43130/SINAP	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)		KG	0,0195	R\$	12,88
	10282/ORSE	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)		UN	0,0002	R\$	16,70
<b>94227</b>		<b>CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019</b>	<b>M</b>				<b>R\$ 57,64</b>
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,188	R\$	28,89
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,282	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	0,0132	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	0,0183	R\$	24,84
	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	0,008	R\$	19,90
	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REFUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)		KG	0,0016	R\$	65,29
	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	0,053	R\$	38,46
	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50		KG	0,059	R\$	194,66
	40872	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM		M	1,05	R\$	30,00
<b>10759/ORSE</b>		<b>BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM</b>	<b>M2</b>				<b>R\$ 544,21</b>
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65	R\$	29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,14	R\$	21,91
	02585/ORSE	TAMPO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA = 2CM		M2	1	R\$	491,94
	03116/ORSE	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M		M	0,6	R\$	13,53
<b>08365/ORSE</b>		<b>BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CURBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3</b>	<b>M</b>				<b>R\$ 795,30</b>
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,2434	R\$	21,91
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0065	R\$	29,53
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0065	R\$	29,14
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0914	R\$	29,32
	00082/ORSE	ACO CA-60 4,2 A 9,5 MM		KG	1,26	R\$	5,08
	00370/SINAP	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,0049	R\$	82,00
	01379/SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	7,3089	R\$	0,49
	11244/ORSE	MARTELO COM LINHA		UN	0	R\$	29,90
	00367/SINAP	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,0164	R\$	80,00
	04718/SINAP	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,0113	R\$	70,02
	04721/SINAP	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,0038	R\$	70,02
	11687/SINAP	BANCA AÇO INOX L=60 CM		M	1	R\$	670,82
	39017/SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, CO		UN	0,504	R\$	0,13
	39315/SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E		UN	0,504	R\$	0,22
	43132/SINAP	ARAME RECORIDO 16 BWG, D = 1,50 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,0252	R\$	12,88
	10282/ORSE	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)		UN	0,0004	R\$	16,70
<b>00207/ORSE</b>		<b>FAIXA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA 10 X 2,5 CM, PARA PROTEÇÃO DE PAREDE</b>	<b>M</b>				<b>R\$ 26,97</b>
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25	R\$	29,14
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25	R\$	21,91
	01560/ORSE	FAIXA DE MADEIRA DE LEI (MURICATIARA) APARELHADA 10 X 2,5CM (0,0025 M³/M)		M	1	R\$	11,82
	01689/ORSE	PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 8 MM		CJ	2,5	R\$	0,96
<b>09310/ORSE</b>		<b>TELA MOEDA EM AÇO INOX, FURO D=10MM, ESP=2MM</b>	<b>M2</b>				<b>R\$ 175,59</b>
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	21,91
	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	30,16
	02984/ORSE	TELA EM AÇO INOXÍVEL, PADRÃO MOEDA, MARCA BELINOX, DIM.: 1,0M X ROLO, 3,5KG/M2 OU SIMILAR		M2	1	R\$	149,41
	11270/ORSE	MARTELO DE SOLDA DO TIPO PICARETA, CABO DE MADEIRA, 300X0,4X0,5MM		UN	0,0002	R\$	20,73
	11271/ORSE	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTEÇÃO 22 X25MM REF.207206BR BELZER		UN	0	R\$	55,82
	11272/ORSE	ALICATE CLAMPADOR (CRIPADOR)		UN	0	R\$	74,22
	11273/ORSE	ESQUADRO DE ALUMÍNIO PARA SOLDAGEM DE PEÇAS, COM DUAS MORSAS, 35 X 35 X 4,5CM, MARCA BLACK JACK		UN	0,0001	R\$	169,27
	11274/ORSE	GRAMPO DE DE APERTO RÁPIDO 16" REF. 60987 BELTOOLS		UN	0,0002	R\$	14,50
	11275/ORSE	ALICATE DE PRESSÃO 11"		UN	0,0001	R\$	44,90
	11276/ORSE	ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA TIPO U, PARA APERTAR CHAPAS, TIRAS E QUALQUER TIPO DE PERFIL NIQUELADO.		UN	0,0001	R\$	49,41
	11277/ORSE	ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA DE CHAPA 18" (460MM), REF. 138 Z GEDORE		UN	0,0001	R\$	79,81
	11278/ORSE	ALICATE DIAGONAL PARA CORTE RENTE 5" A 8"		UN	0,0001	R\$	27,20
	11279/ORSE	ALICATE PARA ANÉIS DE PISTÃO CAPACIDADE 50-100MM. REF.44044101 TRAMONTINA OU SIMILAR		UN	0,0001	R\$	64,17
	11280/ORSE	CHAVE INGLESA 15" REF. 012418012 CARBÓGRAFITE		UN	0,0001	R\$	60,50
	11281/ORSE	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 40 X 30 X 20CM		UN	0,0004	R\$	135,84
	11282/ORSE	ESMERALHADOR ANGULAR ELÉTRICO PORTÁTIL 4 1/2" - 1000 WATTS - REF. G1000WB BLACK & DECKER		UN	0,0001	R\$	380,90
	11283/ORSE	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"		UN	0	R\$	349,99
	11284/ORSE	CAVALETE DE FERRO Nº 1		UN	0,0001	R\$	93,34
	11285/ORSE	FONTE INVERSORA DE SOLDA WMI 140ED 220V - BAMBÓZZI - WMI- 140ED		UN	0	R\$	970,00
	11286/ORSE	MACARIÇO DE SOLDA REF. CG201 CÓDIGO 010414410 CARBÓGRAFITE		UN	0,0002	R\$	308,24



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", GRAUIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M		R\$	586,32
	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,526	22,75
	88315	SERRALHEIRO		H	5,51	29,32
	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2		KG	0,896	7,71
	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	0,065	38,41
	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOL, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM		UN	3,333	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	6,25	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	2,023	31,34
	21011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,77* KG/M (NBR 5580)		M	0,926	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	1,029	50,47
89043		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	M2		R\$	88,80
	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	0,0992	92,99
	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		M2	0,354	80,33
	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		M2	0,2078	103,90
	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	0,339	87,22
11378/ORSE		GANCHO BOLA EM AÇO ZINCADO	UN			60,78
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	29,88
	11240/ORSE	ALICATE COM ISOLAMENTO		UN	0,0001	29,99
	11241/ORSE	ALICATE VOLT-AMPERIMETRO		UN	0,0001	117,10
	12234/ORSE	GANCHO BOLA EM AÇO ZINCADO		UN	1	45,83
02033/ORSE		PAPELEIRA DE LOUCA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR	UN			55,66
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,604	21,91
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6	29,53
	01662/ORSE	PAPELEIRA DE LOUCA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR		UN	1	24,49
	00370/SINAP	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,0011	82,00
	01379/SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	0,3	0,49
	10282/ORSE	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)		UN	0,0001	16,70
080530/AGETOP		PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM LOUCA - EMBUTIR	UN			46,76
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	21,91
	88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	29,39
	104	AREIA MÉDIA		m3	0,001	82,85
	1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32		kg	0,9	0,39
	H191	PORTA PAPEL HIGIÊNICO DE LOUCA - EMBUTIR		un	1	20,61
080740/AGETOP		MEIA SABONETEIRA EM LOUCA DE EMBUTIR	UN			43,48
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	21,91
	88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	29,39
	104	AREIA MÉDIA		m3	0,001	82,85
	1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32		kg	0,9	0,39
	H210	MEIA SABONETEIRA LOUCA EMBUTIR		un	1	17,33
04286/ORSE		DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO	UN			118,35
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	28,78
	03357/ORSE	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO		UN	1	114,04
	10592/ORSE	LIMA CHATA 1 1/2"		UN	0	28,90
	10593/ORSE	PRAIO SIMPLES 30CM		UN	0	44,69
100875		BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			1.043,21
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2647	28,78
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3985	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	8	18,72
	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM		UN	1	848,33
100867		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			329,88
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9485	28,78
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2988	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	18,72
	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM		UN	1	183,73
100868		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			342,05
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9485	28,78
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2988	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	18,72
	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM		UN	1	195,90
12129/ORSE		BARRA DE APOIO, PARA VASO SANITÁRIO, DUPLA, FIXA, DIREITA OU ESQUERDA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN			648,85
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3	29,53
	12970/ORSE	BARRA DE APOIO DUPLA, PARA VASO SANITÁRIO, FIXA, DIREITA OU ESQUERDA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2"		UN	1	640,00
	10282/ORSE	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)		UN	0,0001	16,70
11961/ORSE		ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UN			437,10
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17	29,88
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17	21,91
	12838/ORSE	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR		UN	1	428,31
080532/AGETOP		PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	UN			29,83
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,35	21,91
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,35	28,78
	H546	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/BUCHAS/PARAFUSOS		un	1	12,10
02037/ORSE		CABIDE DE LOUCA, DECA A680, BRANCO OU SIMILAR	UN			26,37
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,004	21,91
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7	29,53
	00389/ORSE	CABIDE DE LOUCA, BRANCO, REF- A680, DECA OU SIMILAR		UN	1	5,39
	00370/SINAP	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,0011	82,00
	01379/SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	0,3	0,49
	10282/ORSE	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)		UN	0,0001	16,70
08970/ORSE		TELA DE NYLON TIPO MOSQUITERO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	M2			97,05
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8	21,91
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8	29,14
	03116/ORSE	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M		M	4	13,53
	11244/ORSE	MARTELO COM UNHA		UN	0,0002	29,90
	07170/SINAP	TELA DE NYLON OU PLÁSTICA COM MALHA DE 5 MM, TIPO FACHADEIRA, PARA PROTEÇÃO DE OBRAS EM EDIFÍCIOS		M2	1,05	2,00
14.007.0313-0/EMOP		MOLA FECHA-PORTA, AEREA, COM PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM POTENCIA Nº3 PARA PORTAS DE FERRO DE 0,90 A 1,00M.FORNECIMENTO	UN			148,77
	670	MOLA FECHA-PORTA P/PORTA DE FERRO DE 0,90 A 1,00M, AEREA, C/PINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUM., C/TINTA ELETROST.POTENC.Nº3		UN	1	148,77
12628/ORSE		MASTRO TRIPLIO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO	UN			2.016,04
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,2638	29,14

	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7185	RS	29,53
	88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	RS	30,16
	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5733	RS	24,34
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,0608	RS	21,91
	01569/ORSE		MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	1,85	RS	7,39
	00630/ORSE		COMPENSADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR	M2	2,035	RS	22,64
	00370/SINAP		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,8741	RS	82,00
	01379/SINAP		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	224,1051	RS	0,49
	05067/SINAP		PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	KG	1,11	RS	12,79
	04721/SINAP		PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,6109	RS	70,02
	04730/SINAP		PEDRA-DE-MAO OU PEDRA RACHAO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SE	M3	0,8154	RS	73,21
	21012/SINAP		TUBO AÇO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 40MM ( 1.1/2" ) E = 3,00MM - 3,48KG/M	M	6,6	RS	30,16
	21013/SINAP		TUBO AÇO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM ( 2" ) E = 3,00MM - 4,40KG/M	M	13,2	RS	39,36
	04509/SINAP		PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	7,4	RS	3,05
	13424/ORSE		ROLDANA DE AÇO, COM ROLAMENTO, Ø =30MM	UN	3	RS	39,27
	11002/SINAP		ELETRODO REVESTIDO AWS - E5013; DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,85	RS	17,19
	43130/SINAP		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,555	RS	12,88
<b>CCU.04.0003</b>		<b>PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS, EM CHAPA METÁLICA Nº 18, COM PINTURA ESMALTE, APLICAÇÃO DE DIZERES EM "SILK SCREEN".</b>		<b>UN</b>		<b>RS</b>	<b>56,61</b>
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6358	RS	29,53
	88311		PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	RS	30,12
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	RS	21,91
	11950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	RS	0,39
	1323		CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG	0,25	RS	8,26
	7288		TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	L	0,164	RS	39,45
<b>12507/ORSE</b>		<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM.: 60 X 80 CM, - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIM</b>		<b>UN</b>		<b>RS</b>	<b>174,75</b>
	13329/ORSE		PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM.: 60 X 80 CM, - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSO BAR	UN	1	RS	174,75
<b>07842/ORSE</b>		<b>LETRAS EM AÇO ESCOVADO 40 X 40 CM</b>		<b>UN</b>		<b>RS</b>	<b>172,35</b>
	07550/ORSE		LETRAS AÇO ESCOVADO 40 X 40CM	UN	1	RS	172,35
<b>240108/AGETOP</b>		<b>QUADRO AVISO-MADEIRA DE LEI/COMPENS. 10MM/CORTIÇA/FELTRO (SIMILAR AO TIPO 1)</b>		<b>M2</b>		<b>RS</b>	<b>363,10</b>
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7778	RS	21,91
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7778	RS	29,14
	1704		MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	0,0117	RS	2.142,86
	2360		COLA BRANCA ( 1L = 1,2 KG)	KG	0,1786	RS	13,70
	2383		LIXA P/MADEIRA No.220	un	0,3472	RS	0,95
	1111		AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE	LT	0,015	RS	8,65
	1859		PREGO 12x12"	KG	0,051	RS	8,05
	1243		COLA FORMICA ( 1L = 0,83KG)	LT	0,6944	RS	17,86
	2221		PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	1,3889	RS	0,20
	2249		COMPENSADO 10 MM MOVELEIRO COLA BRANCA-VIROLINHA OU EQUIVALENTE 2 2X1,60	m2	1,0746	RS	24,40
	2381		CORTIÇA 60X90CMX6MM	un	2,0833	RS	68,25
	2303		FELTRO	m2	0,9722	RS	9,29
	2384		LIXA P/MADEIRA No.240	un	0,3472	RS	0,95
	2050		TINTA A BASE VERNIZ POLIURET.	LT	0,081	RS	32,00
<b>02387/ORSE</b>		<b>QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDEIRA</b>		<b>M2</b>		<b>RS</b>	<b>346,39</b>
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	RS	29,14
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	RS	30,74
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	RS	21,91
	02424/ORSE		VERNIZ POLIURETANO	L	0,5	RS	27,01
	02623/ORSE		COMPENSADO RESINADO 20MM - MADEIRIT OU SIMILAR	M2	1,21	RS	34,97
	01623/ORSE		MOLDEIRA DE MADEIRA 10 X 1,5 CM	M	4	RS	16,49
	05067/SINAP		PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	KG	0,2	RS	12,79
	03767/SINAP		LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,6	RS	0,40
	01338/SINAP		CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	M2	1,05	RS	29,16
	01339/SINAP		COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,1	RS	29,23
<b>271307/AGETOP</b>		<b>BANCO CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA TIUOLO APARENTE PINTADA - PADRÃO GOINFRA</b>		<b>M</b>		<b>RS</b>	<b>304,78</b>
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1192	RS	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2735	RS	21,91
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3408	RS	29,14
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	RS	29,32
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0193	RS	30,74
	88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507	RS	24,34
	104		AREIA MEDIA	m3	0,0106	RS	82,85
	1215		CIMENTO PORTLAND C. P. 32	KG	36,6639	RS	0,39
	1858		PONTALETE 3x3"	ml	0,758	RS	5,24
	2023		TABUA PARA FORMA(30CM)	ml	1,0698	RS	5,63
	2386		BRITA No. 01	m3	0,0282	RS	85,36
	1861		PREGO 18x24	KG	0,0805	RS	5,99
	2426		ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	KG	0,0147	RS	6,50
	102		ARAME RECOZIDO 18	KG	0,1867	RS	6,75
	1221		CAL HIDRATADA	KG	1,272	RS	0,54
	2448		ACO CA-60 B - 5,0 MM	KG	2,9333	RS	4,45
	2804		AREIA GROSSA	m3	0,0953	RS	90,00
	2497		BRITA No.02	m3	0,0769	RS	74,90
	2438		ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	KG	7,3333	RS	4,10
	2069		TIUOLO LAMINADO 21 FUROS 5X11X24 CM	un	23,76	RS	1,20
	1896		POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO ( COM POLITRIZ)	m2	0,6213	RS	10,00
	2049		TINTA A BASE DE SILICONE	LT	0,0713	RS	15,94
<b>C4065/SEINFRA</b>		<b>GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO</b>		<b>M2</b>		<b>RS</b>	<b>328,23</b>
	C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,025	RS	389,91
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	RS	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	RS	21,91
	08065		CIMENTO PORTLAND	KG	2,6	RS	0,46
	11659		GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,05	RS	22,64
	17890		REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,25	RS	3,62
<b>04629/ORSE</b>		<b>BICICLETÁRIO EM TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM=50MM</b>		<b>M</b>		<b>RS</b>	<b>152,99</b>
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0744	RS	21,91
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0101	RS	29,53
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3881	RS	29,14
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	RS	29,32
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	RS	28,78
	01569/ORSE		MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	0,14	RS	7,39
	02313/ORSE		TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 60,30MM ( 2" ) , E =2,65MM, L = 6000MM NBR 5580	M	1,533	RS	39,36
	01379/SINAP		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,204	RS	0,49
	11244/ORSE		MARTELO COM UNHA	UN	0,0001	RS	29,90
	05067/SINAP		PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	KG	0,084	RS	12,79
	06189/SINAP		TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM ( 1 X 12 ) NAO APARELHADA	M	0,2568	RS	12,18
	00367/SINAP		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0256	RS	80,00
	04718/SINAP		PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0176	RS	70,02
	04721/SINAP		PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0059	RS	70,02
	01806/SINAP		CURVA FERRO GALVANIZADO 90C ROSCA MACHO/FEMEA REF. 2	UN	0,22	RS	74,92
	06298/SINAP		TE FERRO GALVANIZADO 90G 2	UN	0,22	RS	39,84
	04509/SINAP		PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,084	RS	3,05
	10254/ORSE		REGUA DE ALUMINIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	01	RS	16,70
	10592/ORSE		LIXA CHATA 1 1/2"	UN	0,0001	RS	28,90
	10593/ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,0001	RS	44,69
<b>10812/ORSE</b>		<b>GRADIL NYLOFOR3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SEÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS</b>		<b>M2</b>		<b>RS</b>	<b>253,43</b>
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	RS	21,91
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	RS	29,53
	11707/ORSE		GRADIL NYLOFOR3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR	PÇ	0,197	RS	784,30
	11708/ORSE		POSTE DE GRADIL NYLOFOR 3D, H=2,60M, SEÇÃO DE 40X60MM, BELGO OU SIMILAR	PÇ	0,2463	RS	155,51
	12678/ORSE		FIXADOR POLIAMIDA 40 X 60MM, PARA POSTE NYLOFOR, BELGO OU SIMILAR	PÇ	1,5	RS	5,43
	12679/ORSE		TAMPA PARA POSTE NYLOFOR 60 X 40MM, BELGO OU SIMILAR	PÇ	0,2463	RS	4,30

10282/ORSE		REGUA DE ALUMINIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)		UN	0,0002	R\$	16,70
03490/ORSE		ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", SEM REVESTIMENTO, FIXADA COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO 2", FORMANDO	M2			R\$	189,99
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0785	R\$	21,91
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0061	R\$	29,53
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0061	R\$	29,53
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0031	R\$	29,32
88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	30,16
88315		SERRALHEIRO		H	0,5	R\$	29,32
00634/ORSE		CONCRETO USINADO BOMBEAVEEL B0-B1 FCK=15MPA	M3		0,017	R\$	240,00
02313/ORSE		TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEV. C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 60-30MM ( 2" ) E =2,65MM, L=6000MM NBR 5580	M		1,75	R\$	39,36
11244/ORSE		MARTELO COM UNHA	UN		0	R\$	29,90
25950/SINAP		SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40M3	M3		0,017	R\$	25,71
11270/ORSE		MARTELO DE SOLDA DO TIPO PICARETA, CABO DE MADEIRA, 300X10,4X0,5MM	UN		0,0002	R\$	20,73
11271/ORSE		TALHADERA COM PUNHO DE PROTEÇÃO 22 X225MM REF.207206BR BELZER	UN		0	R\$	55,82
11272/ORSE		ALICATE CLIMPADOR ( CRIPADOR )	UN		0	R\$	74,22
11273/ORSE		ESQUADRO DE ALUMINIO PARA SOLDAGEM DE PEÇAS, COM DUAS MORNAS, 35 X 35 X 4,5CM, MARCA BLACK JACK	UN		0,0001	R\$	169,27
11274/ORSE		GRAMPO DE DE APERTO RÁPIDO 16" REF. 60987 BELTOOLS	UN		0,0002	R\$	14,50
11275/ORSE		ALICATE DE PRESSÃO 11"	UN		0,0001	R\$	44,90
11276/ORSE		ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA TIPO U, PARA APERTAR CHAPAS, TIRAS E QUALQUER TIPO DE PERFIL, NIQUELADO,	UN		0,0001	R\$	49,41
11277/ORSE		ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA DE CHAPA 18" (460MM), REF.138 Z GEORDE	UN		0,0001	R\$	79,81
11278/ORSE		ALICATE DIAGONAL PARA CORTE RENTE 5" A 8"	UN		0,0001	R\$	27,20
11279/ORSE		ALICATE PARA ANÉIS DE PISTÃO CAPACIDADE 50-100MM. REF.44044101 TRAMONTINA OU SIMILAR	UN		0,0001	R\$	64,17
11280/ORSE		CHAVE INGLESA 15" REF. 032418032 CARBOGRAFITE	UN		0,0001	R\$	60,50
11281/ORSE		BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 40 X 30 X 20CM	UN		0,0004	R\$	135,84
11282/ORSE		ESMERILHADOR ANGULAR ELÉTRICO PORTÁTIL 4 1/2" - 1000 WATTS - REF. G1000K2 BLACK & DECKER	UN		0,0001	R\$	380,90
11283/ORSE		SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN		0	R\$	349,99
11284/ORSE		CAVALETE DE FERRO Nº 1	UN		0,0001	R\$	93,34
11285/ORSE		FONTE INVERSORA DE SOLDA WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	UN		0	R\$	970,00
11286/ORSE		MACARIÇO DE SOLDA REF. CG201 CÓDIGO 010414410 CARBOGRAFITE	UN		0,0002	R\$	308,24
10997/SINAP		ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04 WI 718) D=4MM (SOLDA ELÉTRICA)	KG		0,25	R\$	17,90
21138/SINAP		PEÇA DE MADEIRA ROUCA TRATADA (EUCALPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D=8 A 11 CM (P/CERCA/CAIBRO)	M		0,25	R\$	6,14
07158/SINAP		TELA DE ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DO FIO = 2,77 MM (E2 BWG), ESPAÇAMENTO DA MALHA 5 X 5 CM, H=2MM PA	M2		1,05	R\$	24,85
43132/SINAP		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG		0,08	R\$	12,88
10282/ORSE		REGUA DE ALUMINIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN		0,0002	R\$	16,70
94213		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	M2			R\$	72,95
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,091	R\$	28,89
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,097	R\$	21,91
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHP		0,0009	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		0,0013	R\$	24,84
11029		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORÇA E ARRUELAS DE VEDADAÇÃO	CJ		4,15	R\$	2,68
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		1,166	R\$	48,92
94229		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M			R\$	152,50
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,539	R\$	28,89
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,633	R\$	21,91
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHP		0,0132	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		0,0183	R\$	24,84
5061		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 1,8 X 27 (2 1/2 X 10)	KG		0,025	R\$	19,90
5104		REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (LKG = 1025 UNIDADES)	KG		0,0049	R\$	65,29
142		SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML		0,161	R\$	38,46
13388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG		0,18	R\$	194,66
40784		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M		1,05	R\$	76,45
17.018.0265-0/EMOP		PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E TETOS, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMA DEMAO DE SELADORACRILICO, DUAS DEMAO DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO	M2			R\$	50,13
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9785	R\$	30,74
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,48925	R\$	21,91
3874		MASSA ACRILICA, EM BALDES DE 18 LITROS	UN		0,046	R\$	95,02
6028		SELADOR PIGMENTADO A BASE DE RESINA ACRILICA MODIFICADA, NA COR BRANCA	GL		0,04	R\$	14,51
14493		TINTA ACRILICA ACETINADA, USO HOSPITALAR, PARA PAREDES E TETOS, NA COR BRANCA, EM LATA DE 18 LITROS	UN		0,01	R\$	256,11
14496		LIXA PARA MASSA	UN		2	R\$	0,92
87529		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF. 06/2014	M2			R\$	44,58
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		0,0376	R\$	717,30
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,47	R\$	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,171	R\$	21,91
89168		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M2			R\$	91,28
87495		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÂOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2		0,2334	R\$	92,99
87503		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÂOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2		0,2028	R\$	80,33
87511		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÂOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2		0,247	R\$	103,90
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 VÂOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2		0,3168	R\$	87,22
10994/ORSE		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 32 X 66 CM, PEI 3, ELIZABETH, PORCELANATO, RETIFICADO, LINHA NEVADA ACETINADA OU SIMILAR	M2			R\$	90,57
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,55	R\$	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,478	R\$	21,91
03374/ORSE		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA, AC-III OU SIMILAR	KG		4	R\$	2,18
09401/ORSE		REJUNTE ACRILICO PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS, GAIL OU SIMILAR	KG		0,11	R\$	26,45
11807/ORSE		CERÂMICA 32 X 66 CM, PEI 3, ELIZABETH, PORCELANATO, RETIFICADO PAREDE LINHA NEVADA ACETINADA OU SIMIL	M2		1,05	R\$	49,76
87902		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÂOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2			R\$	10,84
87401		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3		0,0015	R\$	4.595,08
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1074	R\$	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0358	R\$	21,91

87472		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2		R\$	60,47
	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0104	R\$	837,38
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59	R\$	29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,295	R\$	21,91
	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	M	0,785	R\$	2,09
	37592	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FURIOS NA VERTICAL. 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	13,35	R\$	1,94
	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAQ DIRETA)	CENTO	0,0094	R\$	38,74
87243		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M2		R\$	200,00
	88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03	R\$	29,39
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51	R\$	21,91
	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII E	KG	7,69	R\$	2,29
	36881	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5* CM	M2	1,09	R\$	129,32
87259		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2		R\$	137,99
	88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7454	R\$	29,39
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1984	R\$	21,91
	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0717	R\$	86,67
	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,188	R\$	3,81
	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	KG	9,13	R\$	1,99
95470		VASO SANITÁRIO 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 SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$	305,36
	6142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPEUDE	UN	1	R\$	9,53
86937		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		R\$	219,47
	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$	12,04
	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$	149,92
	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$	57,51
86915		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		R\$	132,31
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	R\$	28,78
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0203	R\$	21,91
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	R\$	3,96
	36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	1	R\$	128,81
95547		SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		R\$	47,68
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	R\$	28,78
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	R\$	21,91
	11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1	R\$	36,40
18.005.0012-0/EMOP		PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLÁSTICO ABS-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN		R\$	42,84
	88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,515	R\$	29,39
	13108	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLÁSTICO ABS	UN	1	R\$	27,71
18.005.0013-0/EMOP		PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLÁSTICO ABS-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN		R\$	33,57
	88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,515	R\$	29,39
	13109	PORTA-PAPEL HIGIENICO, EM PLÁSTICO ABS	UN	1	R\$	18,44
080515/AGETOP		VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	UN		R\$	202,59
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,628	R\$	21,91
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,628	R\$	28,78
	H689	FITA VEDAROSCA 12 MM	m	1,88	R\$	0,28
	H688	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO)	un	1	R\$	119,56
86889		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		R\$	657,55
	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	R\$	29,39
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	R\$	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 PHILLIPS	UN	6	R\$	1,16
	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	R\$	38,18
	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	1,005	R\$	517,94
	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0211	R\$	80,38
	37591	SUPOORTE MAD-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	R\$	21,48
94562		JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATETE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2		R\$	616,33
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,099	R\$	29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,049	R\$	21,91
	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,008	R\$	714,03
	11199	JANELA DE CORRER, AÇO, BATETE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	UN	0,5558	R\$	945,78
180504/AGETOP		PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	M2		R\$	382,32
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3187	R\$	29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2223	R\$	21,91
	13334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"-10"	un	0,4873	R\$	5,50
	104	AREIA MÉDIA	m3	0,0143	R\$	82,85
	1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	kg	5	R\$	0,39
	1265	DOBRADICA FERRO POLIDO 3 1/2 x 3" C/PARAF.	un	1,7857	R\$	3,30
	1672	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	un	0,5976	R\$	2,12
	1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" 91 CONC. FERRO (1/4" X 7")	un	0,0595	R\$	7,00
	2372	CHAPA PERFILADA No. 18	kg	28,0595	R\$	5,42
	2246	ELETRODO 2,5 OK	kg	0,2268	R\$	8,70
	1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB	un	0,5952	R\$	97,00
	2417	MASSA PLÁSTICA	kg	0,2381	R\$	10,58
	2929	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1	R\$	89,57
98510		PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN		R\$	73,60
	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1818	R\$	26,02
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7272	R\$	21,91
	358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *1* M	UN	1	R\$	52,94
98509		PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN		R\$	47,25
	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	R\$	26,02
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	R\$	21,91
	365	MUDA DE ARBUSTO FOLIAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	UN	1	R\$	44,36
98504		PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2		R\$	16,50
	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391	R\$	26,02
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1564	R\$	21,91
	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1	R\$	12,07
94263		GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M		R\$	35,18
	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087	R\$	22,52
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,221	R\$	29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,442	R\$	21,91
	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	R\$	664,35
	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,014	R\$	19,28

	92961		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF. 12/2015		CHI	0,072	R\$	5,29
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,007	R\$	202,98
	34492		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)		M3	0,03	R\$	455,00
	<b>92399</b>		<b>EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF. 12/2015</b>		<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>107,79</b>
	88260		CALÇETIBRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2703	R\$	27,30
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2703	R\$	21,91
	91277		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015		CHP	0,0055	R\$	9,35
	91278		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015		CHI	0,1297	R\$	0,61
	91283		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF. 08/2015		CHP	0,0135	R\$	10,23
	91285		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF. 08/2015		CHI	0,1217	R\$	1,01
	370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,0568	R\$	202,98
	4741		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	0,0087	R\$	175,45
	36170		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAV ER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		M2	1,0131	R\$	80,05
	<b>94995</b>		<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF. 08/2022</b>		<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>83,58</b>
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1301	R\$	29,14
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0874	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2176	R\$	21,91
	2692		DESCALCANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,0017	R\$	7,71
	4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5" CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	0,2	R\$	2,77
	4509		SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,25	R\$	4,02
	5068		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,024	R\$	20,24
	7156		TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM		M2	1,0816	R\$	23,67
	34492		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)		M3	0,0985	R\$	455,00
	<b>89169</b>		<b>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF. 11/2014</b>		<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>79,02</b>
	87447		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014		M2	0,2334	R\$	78,16
	87453		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014		M2	0,2028	R\$	73,56
	87459		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014		M2	0,247	R\$	85,81
	87465		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014		M2	0,3168	R\$	77,91
	<b>CCU.04.0023</b>		<b>PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 1 FOLHA, REF.: 080125/PREFSP</b>		<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>860,25</b>
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0007	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,04072	R\$	21,91
	10631		ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:4		M3	0,006	R\$	418,44
	30569		PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N.14 - TIPO VENEZIANA - 2 FOLHAS DE ABRIR		M2	1	R\$	753,95
	<b>CCU.04.0028</b>		<b>CANILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, SERIE 28, EM VENEZIANA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO REF.: 14.003.0160-0/EMOP</b>		<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>452,85</b>
	88315		SERRALHEIRO		H	4,12	R\$	29,32
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,12	R\$	21,91
	22		ALUMÍNIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM		KG	12	R\$	20,15
	<b>87755</b>		<b>CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM, AF. 07/2021</b>		<b>M2</b>		<b>R\$</b>	<b>53,96</b>
	87301		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019		M3	0,0431	R\$	691,86
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,589	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,294	R\$	21,91
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	0,3	R\$	0,64
	<b>99839</b>		<b>GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF. 04/2019_PS</b>		<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>501,18</b>
	88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,748	R\$	22,75
	88315		SERRALHEIRO		H	5,78	R\$	29,32
	546		BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)		KG	9,224	R\$	9,97
	1332		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2		KG	0,896	R\$	7,71
	11002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	0,071	R\$	38,41
	11964		PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM		UN	3,333	R\$	2,68
	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	0,9	R\$	50,47
	21013		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,49" KG/M (NBR 5580)		M	1,029	R\$	65,87
	<b>CCU.04.0006</b>		<b>FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE ALÇAPÃO EM AÇO GALVANIZADO 70X70CM, CONFORME ESPECÍFICADO EM PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE FERRAGENS.</b>		<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>153,92</b>
	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	0,002	R\$	769,19
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,29	R\$	29,53
	88315		SERRALHEIRO		H	0,36	R\$	29,32
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65	R\$	21,91
	5085		CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NÃO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES		UN	1	R\$	29,77
	567		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (1 X EL. 1,27KG/M)		M	2,4	R\$	12,64
	1327		CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)		KG	0,36	R\$	8,96
	11447		DOBRADICA EM LATÃO, 3" X 2 1/2", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS		UN	2	R\$	24,51
	5088		PORTA CADEADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"		UN	1	R\$	6,70
	<b>74194/001</b>		<b>ESCALADA TIPO MARRINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS</b>		<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>383,00</b>
	88315		SERRALHEIRO		H	3,4	R\$	29,32
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,1	R\$	21,91
	88631		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2019		M3	0,02	R\$	664,35
	7697		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = *3,25" MM, PESO *3,61" KG/M (NBR 5580)		M	4	R\$	50,53
	<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	0,38	R\$	22,17

	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,38	R\$	28,78	
	9868		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,0493	R\$	4,20	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0886	R\$	2,27	
	89357		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M			R\$	32,80
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,453	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,453	R\$	28,78	
	9869		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,0493	R\$	9,06	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,1056	R\$	2,27	
	89449		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		M			R\$	18,11
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0341	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0341	R\$	28,78	
	9875		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,0493	R\$	15,61	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,008	R\$	2,27	
	89383		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	6,69
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0944	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0944	R\$	28,78	
	65		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA		UN	1	R\$	0,90	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0059	R\$	66,86	
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,007	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0315	R\$	2,27	
	89391		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	8,79
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1111	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1111	R\$	28,78	
	108		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA		UN	1	R\$	1,81	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0082	R\$	66,86	
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0095	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0371	R\$	2,27	
	89362		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	9,60
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,152	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,152	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0071	R\$	66,86	
	3529		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	0,73	
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,008	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0338	R\$	2,27	
	89367		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	13,21
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1812	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1812	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0094	R\$	66,86	
	3536		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	2,45	
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,011	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0403	R\$	2,27	
	89501		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	14,31
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1271	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1271	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0165	R\$	66,86	
	3540		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	5,05	
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,022	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,019	R\$	2,27	
	89363		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	10,39
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,152	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,152	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0071	R\$	66,86	
	3500		JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	1,52	
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,008	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0338	R\$	2,27	
	89368		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	14,95
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1812	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1812	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0094	R\$	66,86	
	3501		JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	4,19	
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,011	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0403	R\$	2,27	
	89366		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	16,34
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1416	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1416	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0059	R\$	66,86	
	3524		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	8,15	
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,007	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0338	R\$	2,27	
	89380		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	10,12
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1111	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1111	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0082	R\$	66,86	
	3869		LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	3,14	
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0095	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0371	R\$	2,27	
	89579		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	11,58
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0659	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0659	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0118	R\$	66,86	
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,015	R\$	75,75	
	38023		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	6,29	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0149	R\$	2,27	
	89395		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN			R\$	13,25
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2026	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2026	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0106	R\$	66,86	

	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,012	R\$	75,75
	7139		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1	R\$	1,22
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0507	R\$	2,27
	<b>89398</b>		<b>TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>			<b>R\$ 18,42</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2416	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2416	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0141	R\$	66,86
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0165	R\$	75,75
	7140		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1	R\$	3,81
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0605	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\$ 22,57</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1694	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1694	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0247	R\$	66,86
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,033	R\$	75,75
	7142		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1	R\$	9,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0285	R\$	2,27
	<b>89400</b>		<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>		<b>UN</b>			<b>R\$ 20,09</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2221	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2221	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0124	R\$	66,86
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0143	R\$	75,75
	7136		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	6,76
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0572	R\$	2,27
	<b>89627</b>		<b>TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>			<b>R\$ 19,92</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1318	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1318	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0176	R\$	66,86
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0225	R\$	75,75
	7129		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	10,29
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0244	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\$ 13,05</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1013	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1013	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0071	R\$	66,86
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,008	R\$	75,75
	38025		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	6,76
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0338	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\$ 28,99</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04	R\$	28,78
	9873		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,0493	R\$	25,68
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0093	R\$	2,27
	<b>89451</b>		<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		<b>M</b>			<b>R\$ 47,18</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0494	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0494	R\$	28,78
	9871		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,0493	R\$	42,56
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0115	R\$	2,27
	<b>89452</b>		<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		<b>M</b>			<b>R\$ 64,95</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0553	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0553	R\$	28,78
	9872		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,0493	R\$	59,21
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0129	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\$ 114,73</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,538	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,538	R\$	28,78
	9870		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	0,942	R\$	92,65
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,03	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 PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>		<b>UN</b>			<b>R\$ 14,25</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0712	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0712	R\$	28,78
	111		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA		UN	1	R\$	8,51
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0129	R\$	66,86
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0165	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0161	R\$	2,27
	<b>89596</b>		<b>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</b>		<b>UN</b>			<b>R\$ 10,37</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0735	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0735	R\$	28,78
	112		ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA		UN	1	R\$	4,51
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0129	R\$	66,86
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0165	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0161	R\$	2,27
	<b>081179/AGETOP</b>		<b>BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 mm</b>		<b>UN</b>			<b>R\$ 10,48</b>
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14	R\$	21,91
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14	R\$	28,78
	H129		BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA DE 50 X 25 MM		un	1	R\$	3,38
	<b>081181/AGETOP</b>		<b>BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 60 X 25 mm</b>		<b>UN</b>			<b>R\$ 13,37</b>
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14	R\$	21,91
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14	R\$	28,78
	H119		BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA DIAM. 60 X 25 MM		un	1	R\$	6,29
	<b>081182/AGETOP</b>		<b>BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 60 X 32 mm</b>		<b>UN</b>			<b>R\$ 16,56</b>
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14	R\$	21,91
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14	R\$	28,78
	H268		BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA DIAM. 60 X 32 MM		un	1	R\$	9,48
	<b>081165/AGETOP</b>		<b>BUCHA DE REDUCAO SOLD. CURTA 60 X 50 mm</b>		<b>UN</b>			<b>R\$ 15,42</b>
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18	R\$	21,91
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18	R\$	28,78
	H124		BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA DIAM. 60 X 50 MM		un	1	R\$	6,30
	<b>081185/AGETOP</b>		<b>BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM</b>		<b>UN</b>			<b>R\$ 26,12</b>
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,185	R\$	21,91
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,185	R\$	28,78
	H595		BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM		un	1	R\$	16,75
	<b>01090/ORSE</b>		<b>BUCHA DE REDUCAO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIAM = 85 X 60MM</b>		<b>UN</b>			<b>R\$ 33,66</b>

	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,33	R\$	21,91
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,33	R\$	28,78
	00138/ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,01	R\$	54,73
	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC		L	0,077	R\$	40,40
	00817/SINAP		BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 85MM X 60MM		UN	1	R\$	13,29
	10592/ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"		UN	0	R\$	28,90
	10593/ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM		UN	0	R\$	44,69
<b>081187/AGETOP</b>	<b>BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 110 X 60 MMM</b>				<b>UN</b>			<b>R\$ 45,64</b>
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,23	R\$	21,91
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,23	R\$	28,78
	H639		BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 110 X 60 MM		un	1	R\$	34,00
<b>081168/AGETOP</b>	<b>BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 110 X 85 mm</b>				<b>UN</b>			<b>R\$ 72,52</b>
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,23	R\$	21,91
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,23	R\$	28,78
	H127		BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA DIAMETRO 110 X 85 MM		un	1	R\$	60,88
<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\$ 40,66</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1506	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1506	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0212	R\$	66,86
	3539		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	29,27
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,03	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0222	R\$	2,27
<b>89513</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>				<b>UN</b>			<b>R\$ 101,31</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1847	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1847	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0259	R\$	66,86
	3511		JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	86,34
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,05	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0275	R\$	2,27
<b>89521</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>				<b>UN</b>			<b>R\$ 120,73</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2071	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2071	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0353	R\$	66,86
	3513		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	103,22
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,06	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0307	R\$	2,27
<b>94686</b>	<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>				<b>UN</b>			<b>R\$ 246,01</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,485	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,485	R\$	28,78
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,289	R\$	21,82
	3530		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	209,16
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,076	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,048	R\$	2,27
<b>89502</b>	<b>JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>				<b>UN</b>			<b>R\$ 16,83</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1271	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1271	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0165	R\$	66,86
	3503		JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	7,57
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,022	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,019	R\$	2,27
<b>89523</b>	<b>JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>				<b>UN</b>			<b>R\$ 98,91</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2071	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2071	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0353	R\$	66,86
	3525		JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	81,40
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,06	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0307	R\$	2,27
<b>89628</b>	<b>TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>				<b>UN</b>			<b>R\$ 47,07</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0318	R\$	66,86
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,045	R\$	75,75
	7143		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1	R\$	31,30
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0333	R\$	2,27
<b>94701</b>	<b>TE, 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\$ 220,77</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,646	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,646	R\$	28,78
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,433	R\$	21,82
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,114	R\$	75,75
	7146		TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1	R\$	169,57
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,097	R\$	2,27
<b>89630</b>	<b>TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>				<b>UN</b>			<b>R\$ 59,93</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2077	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2077	R\$	28,78
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0318	R\$	66,86
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,054	R\$	75,75
	7132		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1	R\$	43,07
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,037	R\$	2,27
<b>01186/ORSE</b>	<b>TE DE REDUCAO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 85 X 75MM</b>				<b>UN</b>			<b>R\$ 63,10</b>
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45	R\$	21,91
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45	R\$	28,78
	00138/ORSE		ADESIVO PVC		KG	0,057	R\$	54,73
	02036/ORSE		SOLUCAO LIMPADORA PVC		L	0,086	R\$	40,40
	02162/ORSE		TE 90º REDUCAO PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, D= 85 X 75MM		UN	1	R\$	33,72
	10592/ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"		UN	0	R\$	28,90
	10593/ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM		UN	0	R\$	44,69
<b>89448</b>	<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>				<b>M</b>			<b>R\$ 16,37</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0282	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0282	R\$	28,78
	9874		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,0493	R\$	14,23
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0066	R\$	2,27



92341		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	R\$	100,04
UN	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,478	22,17
UN	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,478	28,78
UN	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,039	72,86
89572		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$	8,64
UN	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	22,17
UN	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	28,78
UN	109	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	1	3,75
UN	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0106	66,86
UN	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0125	75,75
UN	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0144	2,27
94787		ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, 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\$	67,28
UN	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308	22,17
UN	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308	28,78
UN	90	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1	43,37
UN	20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,194	21,82
UN	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,052	75,75
UN	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,031	2,27
00995/ORSE		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UN	R\$	65,57
UN	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	21,91
UN	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	28,78
UN	03266/SINAP	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 2	UN	1	37,70
UN	10592/ORSE	LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0,0001	28,90
UN	10593/ORSE	PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,0001	44,69
89497		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$	13,17
UN	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1047	22,17
UN	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1047	28,78
UN	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0118	66,86
UN	3535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	4	5,97
UN	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,014	75,75
UN	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0157	2,27
89623		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$	19,26
UN	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	22,17
UN	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	28,78
UN	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0176	66,86
UN	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,021	75,75
UN	7141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	9,33
UN	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0236	2,27
89552		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$	18,01
UN	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0577	22,17
UN	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0577	28,78
UN	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0094	66,86
UN	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	75,75
UN	9895	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1	13,61
UN	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0131	2,27
89568		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$	31,56
UN	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0694	22,17
UN	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0694	28,78
UN	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0118	66,86
UN	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,014	75,75
UN	9894	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1	26,17
UN	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0157	2,27
89594		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	R\$	35,04
UN	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847	22,17
UN	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847	28,78
UN	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0165	66,86
UN	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,023	75,75
UN	9897	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1	27,94
UN	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,019	2,27
01315/ORSE		NIPEL DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1"	UN	R\$	7,93
UN	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	21,91
UN	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	28,78
UN	00981/ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	1,94	0,22
UN	04212/SINAP	NIPEL PVC C/ C/ ROSCA P/ ÁGUA FRIA PREDIAL 1	UN	1	1,94
UN	10592/ORSE	LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0	28,90
UN	10593/ORSE	PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0	44,69
01316/ORSE		NIPEL DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 1/4"	UN	R\$	13,17
UN	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	21,91
UN	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	28,78
UN	00981/ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	2,44	0,22
UN	04215/SINAP	NIPEL PVC C/ C/ ROSCA P/ ÁGUA FRIA PREDIAL 1.1/4	UN	1	4,03
UN	10592/ORSE	LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0	28,90
UN	10593/ORSE	PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0	44,69
01317/ORSE		NIPEL DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 1/2"	UN	R\$	15,37
UN	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	21,91
UN	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	28,78
UN	00981/ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	2,92	0,22
UN	04214/SINAP	NIPEL PVC C/ C/ ROSCA P/ ÁGUA FRIA PREDIAL 1.1/2	UN	1	6,12
UN	10592/ORSE	LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0	28,90
UN	10593/ORSE	PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0	44,69
86942		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	262,67
UN	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	9,75
UN	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	22,10
UN	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	10,89
UN	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	150,53
UN	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	69,40
07350/ORSE		LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSO	UN	R\$	409,41
UN	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	21,91
UN	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	28,78
UN	00982/ORSE	FIXAÇÃO P/ LAVATÓRIO - PARAFUSOS (DECA - REF: SP-7 OU SIMILAR)	CJ	1	4,47
UN	02384/ORSE	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO, DECA 1602C OU SIMILAR	UN	1	38,39

06969/ORSE		LAVATÓRIO LOUÇA, DE CANTO, LINHA IZY, REF. 10117, DECA OU SIMILAR	UN	1	R\$	132,90
06136/SINAP		SIFÃO EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, DE 1 X 1/2	UN	1	R\$	117,91
11683/SINAP		ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2 X 30CM	UN	1	R\$	27,04
10592/ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0,0002	R\$	28,90
10593/ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,0002	R\$	44,69
<b>100848</b>		<b>VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 561,52</b>
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4968	R\$	28,78
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2495	R\$	21,91
4384		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2	R\$	25,25
11786		VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUÇA BRANCA	UN	1	R\$	466,86
6138		VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1	R\$	15,14
37329		REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0881	R\$	80,38
<b>95472</b>		<b>VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 790,52</b>
95471		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	1	R\$	780,99
6142		CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPIUDE	UN	1	R\$	9,53
<b>100849</b>		<b>ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 55,43</b>
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536	R\$	28,78
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484	R\$	21,91
377		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1	R\$	49,95
<b>100851</b>		<b>ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 111,78</b>
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536	R\$	28,78
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484	R\$	21,91
11761		ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	1	R\$	106,30
<b>CCU.05.0001</b>		<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANHEIRA RÍGIDA EM PVC DE EMBUTIR PARA CRIANÇAS COM ATÉ 10KG.</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 106,34</b>
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$	21,91
COT.05.0007		FORNECIMENTO DE BANHEIRA RÍGIDA EM PVC DE EMBUTIR PARA CRIANÇAS COM ATÉ 10KG	UN	1	R\$	54,90
<b>08082/ORSE</b>		<b>REBEDOURO ELÉTRICO 40 LITROS</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 706,75</b>
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$	21,91
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$	29,88
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$	28,78
00981/ORSE		FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,56	R\$	0,22
00277/ORSE		REBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 LITROS INOX 110V, MASTERFRIO OU SIMILAR	UN	1	R\$	626,04
11240/ORSE		ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0002	R\$	29,99
11241/ORSE		ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0,0002	R\$	117,10
10592/ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0,0001	R\$	28,90
10593/ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,0001	R\$	44,69
<b>86901</b>		<b>CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 149,92</b>
88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8458	R\$	29,39
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2665	R\$	21,91
4823		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271	R\$	38,18
20269		LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA SEM LADRÃO *50 X 35* CM	UN	1	R\$	99,12
<b>080689/AGETOP</b>		<b>CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-ACQ 304</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 131,39</b>
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$	21,91
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$	28,78
H554		CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-ACQ 304	UN	1	R\$	111,63
<b>04428/ORSE</b>		<b>CUBA DE AÇO INOX 304, TERMINOX, RETANGULAR, DIM 80 X 50 X 30 CM, E=0,8 MM, COM VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO [DECA REF C1680], T</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 1.695,21</b>
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$	21,91
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$	28,78
02016/ORSE		SIFÃO PARA PIA DE COZINHA, DECA 1680, ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU SIMILAR	UN	1	R\$	178,60
03869/ORSE		CUBA DE AÇO INOX 304, TERMINOX OU SIMILAR, RETANGULAR, COM VÁLVULA, DIM 80 X 50 X 30 CM, E=0,8 MM, PARA PIA DE COZINHA	UN	1	R\$	1.387,40
06141/SINAP		ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 X 30CM	UN	1	R\$	3,15
11775/SINAP		TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 REF 1157 P/ PIA COZ - C/ AREJADOR - PADRAO MEDIO	UN	1	R\$	75,37
10592/ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0,0001	R\$	28,90
10593/ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,0001	R\$	44,69
<b>86920</b>		<b>TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 807,20</b>
86872		TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	1	R\$	734,07
86879		VÁLVULA EM PLÁSTICO 17 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	1	R\$	9,75
86883		SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	1	R\$	12,04
86913		TORNEIRA CROMADA 1/27 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	1	R\$	51,34
<b>080573/AGETOP</b>		<b>TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 274,68</b>
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$	21,91
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$	28,78
H689		FITA VEDAROSCA 12 MM	m	0,28	R\$	0,28
H713		TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	1	R\$	264,48
<b>86911</b>		<b>TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/27 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 81,23</b>
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164	R\$	28,78
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	R\$	21,91
3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	R\$	3,96
13416		TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN	1	R\$	77,01
<b>94797</b>		<b>TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 08/2021</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 214,74</b>
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2565	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2565	R\$	28,78
3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0066	R\$	14,60
11825		TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	R\$	201,59
<b>89985</b>		<b>REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 08/2021</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 118,92</b>
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	R\$	28,78
3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	R\$	14,60
6024		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF. 1416)	UN	1	R\$	107,51
<b>080926/AGETOP</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 61,20</b>
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	R\$	21,91
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	R\$	28,78
H689		FITA VEDAROSCA 12 MM	m	0,94	R\$	0,28
H200		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM. 3/4" - C-50	un	1	R\$	30,03
<b>94495</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 08/2021</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 81,50</b>
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	R\$	22,17
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	R\$	28,78
3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132	R\$	14,60

	6019		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1" (REF 1509)		UN	1	R\$	73,75	
94496			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021		UN			R\$	111,05
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2021	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2021	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0168	R\$	14,60	
	6017		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)		UN	1	R\$	100,52	
94497			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021		UN			R\$	140,58
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2633	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2633	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0192	R\$	14,60	
	6010		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)		UN	1	R\$	126,90	
86884			ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/27 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020		UN			R\$	10,89
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1525	R\$	28,78	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0481	R\$	21,91	
	6141		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM		UN	1	R\$	5,38	
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,021	R\$	3,96	
86886			ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020		UN			R\$	42,77
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1525	R\$	28,78	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0481	R\$	21,91	
	11683		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM		UN	1	R\$	37,26	
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,021	R\$	3,96	
100860			CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020		UN			R\$	110,44
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4467	R\$	28,78	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1407	R\$	21,91	
	1368		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)		UN	1	R\$	94,43	
	3146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,021	R\$	3,96	
08210/ORSE			DUCHA MANUAL, LINHA TRIO, REF. 4896C DA DECA OU SIMILAR		UN			R\$	396,73
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	28,78	
	00981/ORSE		FITA VEDA ROSCA 18MM		M	0,42	R\$	0,22	
	08293/ORSE		DUCHA MANUAL, LINHA TRIO, REF. 4896C DA DECA OU SIMILAR		UN	1	R\$	382,25	
	10592/ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"		UN	0	R\$	28,90	
	10593/ORSE		PRAO SIMPLES 30CM		UN	0	R\$	44,69	
99635			VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021		UN			R\$	360,24
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9249	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9249	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0192	R\$	14,60	
	10228		VÁLVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO		UN	1	R\$	312,85	
080519/AGETOP			VÁLVULA DE DESCARGA PARA P.N.E. COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO		UN			R\$	436,84
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,628	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,628	R\$	28,78	
	H689		FITA VEDAROSCA 12 MM		m	1,88	R\$	0,28	
	H710		VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADOANTIVANDALISMO PARA P.N.E.)		un	1	R\$	353,38	
99630			VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021		UN			R\$	129,18
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2021	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2021	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0168	R\$	14,60	
	10419		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA		UN	1	R\$	118,65	
94489			REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021		UN			R\$	38,78
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0795	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0795	R\$	28,78	
	20080		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,04	R\$	21,82	
	11674		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO		UN	1	R\$	33,15	
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0095	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,008	R\$	2,27	
95251			VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021		UN			R\$	164,76
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2021	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2021	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0168	R\$	14,60	
	11750		VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4" (REF 1552-B)		UN	1	R\$	154,23	
83646			BOMBA RECALQUE D'AGUA DE ESTAGIOS TRIFASICA 2,0 HP		UN			R\$	3.441,61
	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,1	R\$	22,52	
	88279		MONTADOR ELETROMECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,1	R\$	25,92	
	735		BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H		UN	1	R\$	3.146,13	
080752/AGETOP			FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX 304 VAZÃO DE 3.000 L/H / INSTALADO		UN			R\$	4.200,00
	H662		FILTRO CENTRAL AÇO INOX 304 VAZÃO 3.000 LITROS/HORA		un	1	R\$	4.200,00	
89578			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022		M			R\$	29,78
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0758	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0758	R\$	28,78	
	9841		TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)		M	1,0353	R\$	24,95	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,042	R\$	2,27	
89580			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022		M			R\$	61,39
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1309	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1309	R\$	28,78	
	9840		TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)		M	1,0353	R\$	52,71	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,073	R\$	2,27	
CCU.05.0002			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 200MM.		M			R\$	90,37
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4933	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4933	R\$	28,78	
	COT.05.0003		TUBO PVC, SÉRIE R, DN 200 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05	R\$	57,63	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0229	R\$	66,86	
	20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0376	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,164	R\$	2,27	
CCU.05.0003			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DN 250MM.		M			R\$	107,19
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4933	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4933	R\$	28,78	

	COT.05.0004		TUBO PVC, SERIE R, DN 250 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05	R\$	73,65
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0229	R\$	66,86
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0376	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,164	R\$	2,27
<b>CCU.05.0004</b>		<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC, SERIE R, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, DN 300MM.</b>		<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>115,77</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4933	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4933	R\$	28,78
	COT.05.0005		TUBO PVC, SERIE R, DN 300 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05	R\$	81,82
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0229	R\$	66,86
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0376	R\$	75,75
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,164	R\$	2,27
<b>85529</b>		<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>33,95</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1288	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1288	R\$	28,78
	299		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	2	R\$	3,49
	20157		JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	17,25
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOS COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)		UN	0,115	R\$	27,59
<b>04283/ORSE</b>		<b>RALO HEMISFÉRICO EM PVC, TIPO ABACAXI</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>41,07</b>
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	21,91
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	28,78
	11708/SINAP		RALO SEMI-ESFERICO FOFO TP ABACAXI D = 100MM P/ LAJES, CALHAS ETC.		UN	1	R\$	15,73
	10592/ORSE		LIMA CHATA 1 1/2"		UN	0	R\$	28,90
	10593/ORSE		PRAIO SIMPLES 30CM		UN	0	R\$	44,69
<b>00298/ORSE</b>		<b>CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA</b>		<b>M2</b>			<b>R\$</b>	<b>203,91</b>
	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1742	R\$	22,52
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1974	R\$	29,32
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3507	R\$	29,14
	88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8657	R\$	29,53
	88309		BOMBEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9228	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,4634	R\$	21,91
	01569/ORSE		MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)		M	0,6132	R\$	7,39
	00081/ORSE		ACO CA-50 6,3 A 12,5 MM		KG	2,4	R\$	5,37
	00630/ORSE		COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR		M2	0,1167	R\$	22,64
	02212/ORSE		TUBO D MADERA 4 X 8 X 12CM		UN	40,8	R\$	0,35
	01379/SINAP		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	12,2844	R\$	0,49
	00367/SINAP		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,0507	R\$	80,00
	01106/SINAP		CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA		KG	3,4944	R\$	0,70
	04718/SINAP		PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,0188	R\$	70,02
	04721/SINAP		PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)		M3	0,0063	R\$	70,02
	04014/SINAP		MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM APP 3MM VIAPOLO		M2	1,0125	R\$	37,24
	04509/SINAP		PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NA0 APARELHADA		M	0,5445	R\$	3,05
	05068/SINAP		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	0,0075	R\$	12,00
	05069/SINAP		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,03	R\$	12,23
	06193/SINAP		TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NA0 APARELHADA		M	0,0612	R\$	8,33
	00511/SINAP		PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICADO A FRO		L	0,5535	R\$	15,79
	39017/SINAP		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, CO			0,96	R\$	0,13
	39315/SINAP		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E		UN	0,96	R\$	0,22
	43132/SINAP		ARAME RECORTADO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,048	R\$	12,88
	43130/SINAP		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)		KG	0,045	R\$	12,88
<b>10324/ORSE</b>		<b>CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL, SCHNEIDER, MOD. BCS-205, 3CV, TRIFÁSICA, (OU SIMILAR)</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>4.587,37</b>
	88316		SERVENTES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2	R\$	21,91
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2	R\$	29,88
	00591/ORSE		CHAVE MAGNÉTICA P/MOTOR 3CV-220V		UN	1	R\$	228,30
	11099/ORSE		CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL, SCHNEIDER, MOD. BCS-205, 3CV, TRIFÁSICA, (OU SIMILAR)		UN	1	R\$	4.255,44
	11240/ORSE		ALICATE COM ISOLAMENTO		UN	0,0004	R\$	29,99
	11241/ORSE		ALICATE VOLT-AMPERMETRO		UN	0,0004	R\$	117,10
<b>89711</b>		<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022</b>		<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>21,05</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,293	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,293	R\$	28,78
	9835		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,0549	R\$	5,79
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0163	R\$	2,27
<b>89712</b>		<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022</b>		<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>26,32</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3182	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3182	R\$	28,78
	9838		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,0549	R\$	9,56
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0177	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 HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3813	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3813	R\$	28,78
	9837		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,0549	R\$	12,54
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0212	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 HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4444	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4444	R\$	28,78
	9836		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,0549	R\$	13,25
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0247	R\$	2,27
<b>89798</b>		<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022</b>		<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>12,24</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0415	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0415	R\$	28,78
	9838		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,0549	R\$	9,56
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,023	R\$	2,27
<b>89799</b>		<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022</b>		<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>20,98</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1524	R\$	22,17
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1524	R\$	28,78
	9837		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,0549	R\$	12,54
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,0085	R\$	2,27
<b>CCU.05.0020</b>		<b>TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO 50 MM. REF.: 081885/AGETOP.</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>11,67</b>

1000.0000	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07	R\$	22,17
1000.0000	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07	R\$	28,78
1000.0000	39319		TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	8,11
<b>CCU.05.0021</b>		<b>TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO 75 MM REF.: 081885 SINAPI/DF.</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>19,16</b>
1000.0000	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07	R\$	22,17
1000.0000	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07	R\$	28,78
1000.0000	39320		TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	15,60
<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>
1000.0000	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,127	R\$	22,17
1000.0000	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,127	R\$	28,78
1000.0000	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0099	R\$	66,86
1000.0000	1933		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	4,47
1000.0000	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,015	R\$	75,75
1000.0000	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100		UN	0,0071	R\$	2,27
<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>R\$</b>	<b>39,66</b>
1000.0000	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1926	R\$	22,17
1000.0000	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1926	R\$	28,78
1000.0000	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	2	R\$	2,98
1000.0000	1566		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	20,73
1000.0000	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)		UN	0,115	R\$	27,59
<b>104331</b>		<b>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</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>25,45</b>
1000.0000	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1379	R\$	22,17
1000.0000	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1379	R\$	28,78
1000.0000	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	2	R\$	1,68
1000.0000	10765		CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	13,71
1000.0000	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)		UN	0,05	R\$	27,59
<b>104332</b>		<b>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</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>60,34</b>
1000.0000	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1652	R\$	22,17
1000.0000	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1652	R\$	28,78
1000.0000	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	2	R\$	2,47
1000.0000	10767		CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	44,93
1000.0000	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)		UN	0,075	R\$	27,59
<b>104334</b>		<b>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</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>51,10</b>
1000.0000	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1926	R\$	22,17
1000.0000	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1926	R\$	28,78
1000.0000	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	2	R\$	2,98
1000.0000	1964		CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PB, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	32,17
1000.0000	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)		UN	0,115	R\$	27,59
<b>89803</b>		<b>CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>16,69</b>
1000.0000	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0343	R\$	22,17
1000.0000	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0343	R\$	28,78
1000.0000	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	2	R\$	1,68
1000.0000	1932		CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	10,22
1000.0000	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)		UN	0,05	R\$	27,59
<b>CCU.05.0022</b>		<b>CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89804 SINAPI/DF.</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>17,97</b>
1000.0000	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04	R\$	22,17
1000.0000	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04	R\$	28,78
1000.0000	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	1	R\$	1,68
1000.0000	10765		CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	13,71
1000.0000	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)		UN	0,02	R\$	27,59
<b>CCU.05.0023</b>		<b>CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89804 SINAPI/DF.</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>49,19</b>
1000.0000	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04	R\$	22,17
1000.0000	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04	R\$	28,78
1000.0000	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	1	R\$	1,68
1000.0000	10767		CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	44,93
1000.0000	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)		UN	0,02	R\$	27,59
<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>
1000.0000	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1379	R\$	22,17
1000.0000	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1379	R\$	28,78
1000.0000	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	2	R\$	1,68
1000.0000	3526		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	2,72
1000.0000	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)		UN	0,05	R\$	27,59
<b>89737</b>		<b>JOELHO 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>R\$</b>	<b>21,59</b>
1000.0000	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1652	R\$	22,17
1000.0000	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1652	R\$	28,78
1000.0000	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	2	R\$	2,47

	3509		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	6,18	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)		UN	0,075	R\$	27,59	
<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	0,127	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,127	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0099	R\$	66,86	
	3516		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	2,08	
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,015	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100		UN	0,0071	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	0,1379	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1379	R\$	28,78	
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	2	R\$	1,68	
	3518		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	3,37	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)		UN	0,05	R\$	27,59	
<b>89801</b>			<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>9,19</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0343	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0343	R\$	28,78	
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	2	R\$	1,68	
	3526		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	2,72	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)		UN	0,05	R\$	27,59	
<b>89805</b>			<b>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</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>19,57</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1257	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1257	R\$	28,78	
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	2	R\$	2,47	
	3509		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	6,18	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)		UN	0,075	R\$	27,59	
<b>89802</b>			<b>JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>9,84</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0343	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0343	R\$	28,78	
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	2	R\$	1,68	
	3518		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	3,37	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)		UN	0,05	R\$	27,59	
<b>89783</b>			<b>JUNÇÃO SIMPLES, 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>14,68</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1693	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1693	R\$	28,78	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0148	R\$	66,86	
	3666		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	3,36	
	20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0225	R\$	75,75	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100		UN	0,0107	R\$	2,27	
<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	0,1839	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1839	R\$	28,78	
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	3	R\$	1,68	
	3662		JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	8,76	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)		UN	0,075	R\$	27,59	
<b>CCU.05.0029</b>			<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF.: 89830 SINAPI/DF.</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>28,01</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11	R\$	28,78	
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	2	R\$	2,47	
	3661		JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	15,83	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)		UN	0,06	R\$	27,59	
<b>89827</b>			<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>18,18</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0457	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0457	R\$	28,78	
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)		UN	3	R\$	1,68	
	3662		JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	8,76	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)		UN	0,075	R\$	27,59	
<b>CCU.05.0024</b>			<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. REF.: 89830 SINAPI/DF.</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>28,01</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11	R\$	28,78	
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	2	R\$	2,47	
	3661		JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1	R\$	15,83	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)		UN	0,06	R\$	27,59	
<b>CCU.05.0015</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.: 89707 SINAPI/DF.</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>76,64</b>

	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$	22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$	28,78
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	R\$	66,86
	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	R\$	1,68
	11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	1	R\$	58,86
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTIENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02	R\$	27,59
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	R\$	75,75
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,064	R\$	2,27
<b>CCU.05.0153</b>		<b>CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50 - REF.: 081662/AGETOP</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 29,67</b>
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$	22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$	28,78
	H335	CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 150 X 50	un	1	R\$	18,47
<b>89709</b>		<b>RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 25,15</b>
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	R\$	22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	R\$	28,78
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049	R\$	66,86
	11741	RALO SIFONADO PVC CILÍNDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	R\$	15,78
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	R\$	75,75
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,036	R\$	2,27
<b>98110</b>		<b>CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF. 12/2020</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 515,15</b>
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,284	R\$	29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2331	R\$	21,91
	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	M3	0,0141	R\$	353,39
	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE: APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPÃO	UN	1	R\$	496,91
<b>93358</b>		<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021</b>	<b>M3</b>			<b>R\$ 86,67</b>
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,956	R\$	21,91
<b>96995</b>		<b>REATERRO MANUAL APLIOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017</b>	<b>M3</b>			<b>R\$ 52,55</b>
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	R\$	21,91
<b>97902</b>		<b>CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 596,81</b>
	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,0744	R\$	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	0,0448	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	0,0087	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	0,0178	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	0,0148	R\$	545,85
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0944	R\$	29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0028	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	0,1156	R\$	780,10
	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	0,81	R\$	6,56
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0054	R\$	7,71
	4517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,1408	R\$	2,77
	4491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,1184	R\$	7,92
	5069	PREGO DE AÇO POLIUDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0125	R\$	20,63
	6193	TÁBUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,4416	R\$	21,82
	7258	TUILO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	UN	131,8188	R\$	0,64
<b>97903</b>		<b>CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 831,79</b>
	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,1163	R\$	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	0,07	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	0,0136	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	0,0276	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	0,0196	R\$	545,85
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8139	R\$	29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3538	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	0,1583	R\$	780,10
	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	1,21	R\$	6,56
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0068	R\$	7,71
	4517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,176	R\$	2,77
	4491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,148	R\$	7,92
	5069	PREGO DE AÇO POLIUDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0156	R\$	20,63
	6193	TÁBUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,552	R\$	21,82
	7258	TUILO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	UN	168,219	R\$	0,64
<b>081828/AGETOP</b>		<b>CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRÁ</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 638,93</b>
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9064	R\$	29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,343	R\$	21,91
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257	R\$	29,14
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0955	R\$	29,32
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	R\$	24,34
	1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	0,0965	R\$	5,50
	104	AREIA MÉDIA	m3	0,1373	R\$	82,85
	1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	kg	22,412	R\$	0,39
	2023	TÁBUA PARA FORMA(30CM)	ml	0,0982	R\$	5,63
	2386	BRITA No. 01	m3	0,0473	R\$	85,36
	1861	PREGO 18x24	kg	0,0048	R\$	5,99
	102	ARAME RECOZIDO 18	kg	0,0298	R\$	6,75
	1221	CAL HIDRATADA	kg	20,5514	R\$	0,54
	1672	LIXA PARA FERRO ( NÚMERO 100 )	un	0,1257	R\$	2,12
	1973	SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	kg	0,8965	R\$	3,67
	2033	TUILO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	201,6	R\$	0,30
	2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	kg	1,5157	R\$	4,45
	2804	AREIA GROSSA	m3	0,0157	R\$	90,00
	2497	BRITA No.02	m3	0,0122	R\$	74,90

2387		BRITA No. 0		m3	0,0432	R\$	90,36
1696		COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 12 MM 2,2X1,1		m2	0,0832	R\$	15,70
1264		DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")		un	0,0251	R\$	7,00
2423		FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"		Kg	3,1721	R\$	4,87
2470		FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"		Kg	3,3449	R\$	4,39
2246		ELETRODO 2,5 DK		Kg	0,0752	R\$	8,70
2417		MASSA PLASTICA		Kg	0,1006	R\$	10,58
2217		CHAPA DE FERRO DOBRADA No.11		Kg	9,066	R\$	5,24
2884		FABRICAÇÃO / MONTAGEM		un	1	R\$	32,13
<b>97994</b>		<b>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</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>2.898,86</b>
89996		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	1,9744	R\$	12,05
89998		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	2,9616	R\$	11,48
89993		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021		M3	0,0598	R\$	1.139,48
89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021		M3	0,0738	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	12,6004	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	0,4747	R\$	552,27
97736		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3	0,2516	R\$	1.652,58
97738		PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 PS		M3	0,0221	R\$	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	0,0993	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	0,2024	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	0,0372	R\$	545,85
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	14,9453	R\$	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	11,7428	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	0,4057	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	0,6348	R\$	307,92
25067		BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	54,3233	R\$	5,76
660		CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	25,2	R\$	3,58
2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,0143	R\$	7,71
4517		SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		M	0,3696	R\$	2,77
4491		PONTELETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		M	0,3108	R\$	7,92
5069		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 1,7 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,0328	R\$	20,63
6193		TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		M	1,1592	R\$	21,82
<b>97995</b>		<b>ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020</b>	<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>1.421,93</b>
89996		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	1,9744	R\$	12,05
89998		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	1,4808	R\$	11,48
89993		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021		M3	0,0598	R\$	1.139,48
89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021		M3	0,0369	R\$	1.100,53
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	0,0403	R\$	545,85
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,1865	R\$	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,3608	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	0,3363	R\$	780,10
25067		BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	56,7	R\$	5,76
660		CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	12,6	R\$	3,58
<b>081842/AGETOP</b>		<b>TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-60 SIMPLES PARA TRÁFEGO PESADO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>410,99</b>
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5	R\$	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5	R\$	21,91
1215		CIMENTO PORTLAND C.P. 32		Kg	9,94	R\$	0,39
2804		AREIA GROSSA		m3	0,0219	R\$	90,00
4567		TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T-60 SIMPLES TRÁFEGO PESADO		un	1	R\$	328,00
<b>08538/ORSE</b>		<b>ESCALA EM FERRO, DEGRAUS EM BARRA REDONDA 3/4" E QUADRO EM BARRA CHATA DE 2" X 5/16"</b>	<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>154,65</b>
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	R\$	21,91
88315		SERRALHEIRO		H	1	R\$	29,32
03359/ORSE		BARRA REDONDA DE AÇO MECÂNICA LAMINADA 3/4" (2,24 KG/M)		KG	3,56	R\$	8,95
10997/SINAP		ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04 W1 718) D=4MM (SOLDA ELÉTRICA)		KG	1,73	R\$	17,90
00560/SINAP		BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 2 X 5/16 - (3,162KG/M)		M	2	R\$	20,30
<b>99252</b>		<b>BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA</b>	<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>2.830,84</b>
89996		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	1,9744	R\$	12,05
89998		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	2,9616	R\$	11,48
89993		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021		M3	0,0598	R\$	1.139,48
89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021		M3	0,0738	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	12,6004	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	0,4747	R\$	552,27
97736		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3	0,2516	R\$	1.652,58
97738		PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 PS		M3	0,0221	R\$	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	0,0993	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	0,2024	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	0,0372	R\$	545,85
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	14,9453	R\$	29,53
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	11,7428	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	0,4057	R\$	612,43
101624		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020		M3	0,6348	R\$	307,92



	25067		BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	54,3233	R\$	5,76
	660		CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	25,2	R\$	3,58
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0143	R\$	7,71
	4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,3696	R\$	2,77
	4491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,3108	R\$	7,92
	5069		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0328	R\$	20,63
	6193		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1592	R\$	21,82
<b>99254</b>	<b>ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020</b>			<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>1.365,55</b>
	89996		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9744	R\$	12,05
	89998		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,4808	R\$	11,48
	89993		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL_AF_09/2021	M3	0,0598	R\$	1.139,48
	89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL_AF_09/2021	M3	0,0369	R\$	1.100,53
	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	0,0403	R\$	545,85
	88309		FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,1865	R\$	29,53
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,3608	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	0,3363	R\$	612,43
	25067		BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	56,7	R\$	5,76
	660		CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	12,6	R\$	3,58
<b>C4940/SEINFRA</b>	<b>SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO</b>			<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>25.490,57</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	R\$	23,14
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	R\$	29,88
	88266		PROTECTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	R\$	36,22
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	R\$	21,91
	C1606		LASTRO DE BRITA ESP. - 10CM. P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,06	R\$	107,42
	C0521		CABO COBRE NU 50MM2	M	35	R\$	36,68
	C0550		CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2	R\$	15,98
	C0557		CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	40	R\$	59,75
	C0592		CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1	R\$	373,45
	C0859		CONNECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2	R\$	7,48
	C0860		CONNECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2	R\$	9,17
	C1021		CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1	R\$	8,88
	C1026		CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	3	R\$	54,02
	C1187		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9	R\$	11,63
	C1192		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	12	R\$	48,01
	C1710		LUVIA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4	R\$	3,47
	C1715		LUVIA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	6	R\$	25,19
	C2454		TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 120MM2	UN	4	R\$	22,14
	C3504		CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm	UN	6	R\$	131,59
	C3909		SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7	R\$	38,07
	C4816		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 3D KA	UN	1	R\$	858,31
	C4933		HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	6	R\$	118,09
	I0584		CAMINHÃO COMER. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	4	R\$	47,20
	I0705		CAMINHÃO COMER. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	12	R\$	124,18
	I0338		CABO COBRE NU 25MM2	M	25	R\$	11,12
	I0549		CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3	R\$	254,00
	I0914		CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	5	R\$	75,08
	I1272		ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9	R\$	63,25
	I1549		OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3	R\$	12,41
	I1563		PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3	R\$	188,08
	I1768		QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1	R\$	631,00
	I2144		TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 112,5 KVA/13.800-380/220V, USO EM POSTE	UN	1	R\$	8.564,50
	I2389		PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 X 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	10	R\$	5,66
	I2390		PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 X 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4	R\$	12,00
	I6472		ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6	R\$	6,63
	I7477		QUADRO METÁLICO 600 x 400 x 400mm INSTALADO	UN	1	R\$	1.037,90
	I8072		PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 X 2	UN	4	R\$	0,81
	I8076		GANCHOS OLHAL	UN	3	R\$	8,35
	I8077		MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	3	R\$	8,07
	I8213		ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3	R\$	23,69
	I9066		ELO FUSIVEL	UN	3	R\$	2,00
	I9067		ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	9	R\$	19,36
	I9421		POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	1	R\$	972,34
<b>CCU.06.003</b>	<b>FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QG8T1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.</b>			<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>2.415,02</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	29,88
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	21,91
	2373		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1	R\$	160,78
	2374		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1	R\$	570,43
	34653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	4	R\$	13,12
	34709		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	3	R\$	92,18
	34714		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1	R\$	110,10
	39471		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4	R\$	151,11
	39757		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	R\$	346,70
	I0661/ORSE		ELO FUSIVEL	UN	4	R\$	8,65
<b>CCU.06.004</b>	<b>FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDCH1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.</b>			<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>2.204,49</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	29,88
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	21,91
	34653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	14	R\$	13,12
	34709		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	2	R\$	92,18
	34714		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1	R\$	110,10
	39456		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	R\$	230,44
	39457		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	R\$	251,22
	39471		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4	R\$	151,11
	39757		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	R\$	346,70
	I0661/ORSE		ELO FUSIVEL	UN	4	R\$	8,65
<b>CCU.06.005</b>	<b>FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDCH2) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.</b>			<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>2.217,61</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	29,88
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	21,91
	34653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	15	R\$	13,12
	34709		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	2	R\$	92,18
	34714		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1	R\$	110,10
	39456		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	R\$	230,44
	39457		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	R\$	251,22
	39471		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4	R\$	151,11
	39757		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	R\$	346,70
	I0661/ORSE		ELO FUSIVEL	UN	4	R\$	8,65
<b>CCU.06.006</b>	<b>FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QD1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.</b>			<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>3.380,47</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	29,88
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	R\$	21,91
	34653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	27	R\$	13,12
	34709		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	4	R\$	92,18

	39455		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC		UN	4	R\$	230,27
	39471		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)		UN	4	R\$	151,11
	39763		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A		UN	1	R\$	838,44
	10661/ORSE		ELO FUSÍVEL		UN	4	R\$	8,65
<b>CCU.06.007</b>	<b>FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDU) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.</b>				<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>1.586,15</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	29,88
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	21,91
	34653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A		UN	19	R\$	13,12
	34709		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 30 ATE 50A		UN	1	R\$	92,18
	39471		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)		UN	4	R\$	151,11
	39757		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A		UN	1	R\$	346,70
	10661/ORSE		ELO FUSÍVEL		UN	4	R\$	8,65
<b>CCU.06.008</b>	<b>FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDAR1) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.</b>				<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>769,31</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	29,88
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	21,91
	34653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A		UN	5	R\$	13,12
	34714		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A		UN	1	R\$	110,10
	39756		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A		UN	1	R\$	300,06
	10661/ORSE		ELO FUSÍVEL		UN	4	R\$	8,65
<b>CCU.06.009</b>	<b>FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDAR2) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.</b>				<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>821,79</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	29,88
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	21,91
	34653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A		UN	9	R\$	13,12
	34714		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A		UN	1	R\$	110,10
	39756		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A		UN	1	R\$	300,06
	10661/ORSE		ELO FUSÍVEL		UN	4	R\$	8,65
<b>CCU.06.010</b>	<b>FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QFCOZ) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.</b>				<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>777,63</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	29,88
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	21,91
	34653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A		UN	7	R\$	13,12
	34709		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 30 ATE 50A		UN	1	R\$	92,18
	39756		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A		UN	1	R\$	300,06
	10661/ORSE		ELO FUSÍVEL		UN	4	R\$	8,65
<b>CCU.06.011</b>	<b>FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDFI-CAST) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.</b>				<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>817,33</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	29,88
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	21,91
	34653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A		UN	3	R\$	13,12
	34709		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 30 ATE 50A		UN	2	R\$	92,18
	39756		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A		UN	1	R\$	300,06
	10661/ORSE		ELO FUSÍVEL		UN	4	R\$	8,65
<b>CCU.06.012</b>	<b>FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QDFI-QUART) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.</b>				<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>1.052,62</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	29,88
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	21,91
	34653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A		UN	9	R\$	13,12
	34709		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 30 ATE 50A		UN	1	R\$	92,18
	39445		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC		UN	1	R\$	202,11
	39757		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A		UN	1	R\$	346,70
	10661/ORSE		ELO FUSÍVEL		UN	4	R\$	8,65
<b>CCU.06.013</b>	<b>FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QBR-REC APOU OU QBR-ADASA) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.</b>				<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>2.604,26</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	29,88
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	21,91
	34653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A		UN	3	R\$	13,12
	34709		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 30 ATE 50A		UN	1	R\$	92,18
	07538/ORSE		QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 2 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA		UN	1	R\$	2.179,17
	10661/ORSE		ELO FUSÍVEL		UN	4	R\$	8,65
<b>CCU.06.014</b>	<b>FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (QBR-HID) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.</b>				<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>5.497,89</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	29,88
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	21,91
	34653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A		UN	3	R\$	13,12
	34709		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 30 ATE 50A		UN	1	R\$	92,18
	10796/ORSE		QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE INCENDIO DE 5 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAM		UN	1	R\$	5.072,80
	10661/ORSE		ELO FUSÍVEL		UN	4	R\$	8,65
<b>CCU.06.015</b>	<b>FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE QUADRO ELÉTRICO (BEP-CX EQUIPOTENCIAL) CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO E CADERNO TÉCNICO.</b>				<b>UN</b>		<b>R\$</b>	<b>742,17</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	29,88
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5	R\$	21,91
	11130/ORSE		CAMBIAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR		UN	1	R\$	57,22
	09721/ORSE		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 400X400X155MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 11 TERMINAIS, REF: TEL-900 OU SIMILAR (SPDA)		UN	1	R\$	391,40
	10661/ORSE		ELO FUSÍVEL		UN	4	R\$	8,65
<b>91834</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015</b>				<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>18,39</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	R\$	10,26
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,091	R\$	23,14
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,091	R\$	29,88
	2688		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM		M	1,1	R\$	3,02
<b>91836</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015</b>				<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>21,49</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	R\$	10,26
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,105	R\$	23,14
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,105	R\$	29,88
	2690		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM		M	1,1	R\$	5,17
<b>91860</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015</b>				<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>13,00</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,166	R\$	23,14
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,166	R\$	29,88
	39247		ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)		M	1,017	R\$	4,13
<b>97668</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021</b>				<b>M</b>		<b>R\$</b>	<b>12,49</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0945	R\$	23,14
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0945	R\$	29,88
	2446		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)		M	1,1	R\$	6,81

97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021			M		RS	18,49
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1511	23,14
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1511	29,88
	2442		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M		1,1	9,54
97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021			M		RS	23,73
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1721	23,14
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1721	29,88
	39248		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M		1,1	13,29
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015			M		RS	10,24
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,105	23,14
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,105	29,88
	2673		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	M		1,017	4,62
95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P			M		RS	28,10
	95753		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN		0,3333	7,01
	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 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	M		1	10,26
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0824	23,14
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0824	29,88
	21128		ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M		1,05	10,62
95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P			M		RS	33,09
	95754		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN		0,3333	8,76
	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 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	M		1	10,26
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1044	23,14
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1044	29,88
	21136		ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M		1,05	13,72
08441/ORSE	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"			UN		RS	5,84
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	28,78
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1	21,91
	00400/SINAP		ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO	UN		1	0,78
04178/ORSE	ABRAÇADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "D", 1", FORNECIMENTO			UN		RS	0,90
	03309/ORSE		ABRAÇADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "D", 1"	UN		1	0,90
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015			M		RS	4,57
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,029	23,14
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,029	29,88
	1014		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M		1,2434	2,42
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,0094	4,72
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015			M		RS	7,08
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,039	23,14
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,039	29,88
	981		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	M		1,2434	4,01
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,0094	4,72
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015			M		RS	9,90
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,051	23,14
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,051	29,88
	982		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	M		1,2434	5,76
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,0094	4,72
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		RS	10,71
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,051	23,14
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,051	29,88
	994		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	M		1,2434	6,41
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,0094	4,72
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023			M		RS	26,87
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,114	23,14
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,114	29,88
	995		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	M		1,2434	16,73
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,0094	4,72
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		RS	40,92
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0697	23,14
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0697	29,88
	1019		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 35 MM²	M		1,015	36,65
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,009	4,72
92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021			M		RS	82,32
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1007	23,14
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1007	29,88
	977		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 70 MM²	M		1,015	75,82
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,009	4,72
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015			UN		RS	18,64
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,291	23,14
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,291	29,88
	88629		ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2010	M3		0,0009	714,03
	1872		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN		1	2,58
95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022			UN		RS	26,85
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3154	23,14
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3154	29,88
	11950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		2	0,39
	2593		CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN		1	9,36

95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN			RS	36,17
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3902	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3902	RS	29,88
	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	RS	0,39
	2570	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1	RS	14,72
95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN			RS	30,56
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3581	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3581	RS	29,88
	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	RS	0,39
	2574	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1	RS	10,80
95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN			RS	42,43
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4578	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4578	RS	29,88
	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	RS	0,39
	2586	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1	RS	17,39
95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN			RS	36,28
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4008	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4008	RS	29,88
	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	RS	0,39
	2580	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1	RS	14,26
072395/AGETOP	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	UN			RS	3,53
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	RS	29,88
	3446	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	un	1	RS	1,95
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			RS	176,88
	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	0,0175	RS	3.131,74
	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0039	RS	545,85
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2686	RS	29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9967	RS	21,91
	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0278	RS	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	0,036	RS	395,44
	7258	TIJULO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	UN	38,691	RS	0,64
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN			RS	277,86
	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	0,0252	RS	3.131,74
	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0064	RS	545,85
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,114	RS	29,53
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,661	RS	21,91
	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0468	RS	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	0,049	RS	395,44
	7258	TIJULO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	UN	63,7214	RS	0,64
15.018.0500-0/EMOP	ELETROCALHA PERFORADA, COM TAMPA, TIPO "U", 150X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M			RS	94,35
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03	RS	29,88
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03	RS	21,91
	5565	PRATO COM ROSCA, EM CALHAS COM 100 PECAS, NO DIÂMETRO DE 1/4", DE 30X200MM	UN	0,01596	RS	26,00
	5568	PORCA ALTA, DE 1/4"	UN	3,192	RS	0,06
	7637	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4" X 3000MM	UN	0,7992	RS	6,60
	7639	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	UN	1,596	RS	1,55
	7641	ARRUELA LISA DE DIÂMETRO INTERNO, DE 1/4"	UN	3,192	RS	0,05
	11945	ELETROCALHA PERFORADA, SEM VIROLA, MED. (150X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	UN	0,396	RS	41,62
	13875	SUPORTE SUSPENSÃO ÔMEGA P/ELETROCALHA PERFORADA OU LISA 150X50MM (LARGURA X ABA)	UN	0,7992	RS	2,75
	13886	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 150X3000MM	UN	0,396	RS	35,00
91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN			RS	12,59
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182	RS	29,88
	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1	RS	2,95
11264/ORSE	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIÂM = 32MM (1")	UN			RS	8,21
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	RS	29,88
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	RS	21,91
	12134/ORSE	CURVA 45° ELETRODUTO PVC ROSCAVEL, D=1"	UN	1	RS	1,40
91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN			RS	7,28
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,121	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,121	RS	29,88
	1901	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1	RS	0,88
91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN			RS	10,29
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	RS	29,88
	1892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	RS	1,81
95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN			RS	9,44
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354	RS	29,88
	2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	UN	1	RS	2,27
95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	UN			RS	17,74
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2246	RS	23,14
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2246	RS	29,88
	2644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1	RS	5,84
0512/SEINFRA	BUJÃO EM AÇO GALV. Di=65mm (2 1/2") A 80mm (3")	UN			RS	32,01
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	RS	22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	RS	28,78
	10328	BUJÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	1	RS	21,83
072326/AGETOP	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=1	UN			RS	7,40
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	RS	21,91
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	RS	29,88
	3808	SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO D=1"	un	1	RS	1,20
15.018.0751-0/EMOP	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 150X50MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN			RS	52,72
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,515	RS	29,88
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51499681	RS	21,91

	12125	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETRICALHA PERFORADA OU LISA, 150X75MM, PRE-ZINCADA		UN	1	R\$	26,06	
<b>09524/ORSE</b>		<b>TALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELETRICALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>6,27</b>
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1	R\$	29,88	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1	R\$	21,91	
	09705/ORSE	TALA PLANA PERFORADA 50MM	UN		1	R\$	1,10	
<b>15.018.0961-0/EMOP</b>		<b>TERMINAL DE FECHAMENTO, PARA ELETRICALHA PERFORADA OU LISA, 150X50MM, COM SAÍDA PARA TUBO. FORNECIMENTO E COLOCACAO</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>14,09</b>
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,206	R\$	29,88	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,206	R\$	21,91	
	12309	TERMINAL DE FECHAMENTO, P/ELETRICALHA PERFORADA OU LISA, 150X50MM, C/SAÍDA P/TUBO, PRE-ZINCADA	UN		1	R\$	3,43	
<b>070251/AGETOP</b>		<b>ARRUELA LISA D=1/4</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>0,04</b>
	3813	ARRUELA LISA D = 1/4"	un		1	R\$	0,04	
<b>070252/AGETOP</b>		<b>ARRUELA LISA D=5/16</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>0,07</b>
	3812	ARRUELA LISA D=5/16"	un		1	R\$	0,07	
<b>070390/AGETOP</b>		<b>BUCHA DE NYLON 5-5</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>0,86</b>
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,016	R\$	23,14	
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,016	R\$	29,88	
	3069	BUCHA DE NYLON 5-5	un		1	R\$	0,02	
<b>070391/AGETOP</b>		<b>BUCHA DE NYLON 5-6</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>0,88</b>
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,016	R\$	23,14	
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,016	R\$	29,88	
	3070	BUCHA DE NYLON 5-6	un		1	R\$	0,04	
<b>070393/AGETOP</b>		<b>BUCHA DE NYLON 5-10</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>1,13</b>
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,02	R\$	23,14	
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,02	R\$	29,88	
	3067	BUCHA DE NYLON 5-10	un		1	R\$	0,08	
<b>04015/ORSE</b>		<b>FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M - FORNECIMENTO</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>11,00</b>
	02643/ORSE	FITA ELETR. AUTO FUSÃO 19 MM X 10 M	UN		1	R\$	11,00	
<b>071872/AGETOP</b>		<b>PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4 X 5/8</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>0,48</b>
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0066	R\$	23,14	
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0066	R\$	29,88	
	3821	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	un		1	R\$	0,14	
<b>09817/ORSE</b>		<b>BARRA ROSCADA ZINCADA D=1/4" X 2,00M</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>25,88</b>
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4	R\$	21,91	
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4	R\$	29,88	
	11240/ORSE	ALICATE COM ISOLAMENTO	UN		0,0001	R\$	29,99	
	11241/ORSE	ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN		0,0001	R\$	117,10	
	07551/ORSE	BARRA ROSCADA ZINCADA Ø 1/4"	M		2	R\$	2,58	
<b>18.027.0496-0/EMOP</b>		<b>LUMINÁRIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LÂMPADAS), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRÍLICO TRANSLÚCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>227,82</b>
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,1845	R\$	29,88	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,1845	R\$	21,91	
	13234	LUMINÁRIA FLUORESC. TUBULAR SOBREPOR, C/VISOR ACRÍLICO TRANSL. P/LAMP. 2X18W, C/LAMP. APAR. CORPO CHAPA AÇO TRAT. PINT. ELET. BRAN	UN		1	R\$	117,51	
	14190	LAMPADA LED, TUBULAR, TBDH-18W-100/240V	UN		2	R\$	24,49	
<b>071670/AGETOP</b>		<b>LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>105,93</b>
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3226	R\$	21,91	
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3226	R\$	29,88	
	3648	LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27	un		1	R\$	89,24	
<b>12103/ORSE</b>		<b>LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>99,02</b>
	88316	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,3	R\$	29,88	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5	R\$	21,91	
	02052/ORSE	SUPOORTE (RECEPTÁCULO) P/ LÂMPADA FLUORESCENTE	UN		4	R\$	0,50	
	01344/ORSE	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 20W	UN		1	R\$	15,13	
	39387/SINAP	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN		2	R\$	16,05	
<b>11867/ORSE</b>		<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LEDDF, DA KBR OU SI</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>141,49</b>
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5	R\$	21,91	
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5	R\$	29,88	
	11240/ORSE	ALICATE COM ISOLAMENTO	UN		0,0001	R\$	29,99	
	11241/ORSE	ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN		0,0001	R\$	117,10	
	12700/ORSE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LEDDF, DA	UN		1	R\$	115,59	
<b>91953</b>		<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>32,46</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	R\$	12,02	
	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN		1	R\$	20,44	
<b>91955</b>		<b>INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>39,44</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	R\$	12,02	
	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN		1	R\$	27,42	
<b>92023</b>		<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>55,20</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	R\$	12,02	
	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN		1	R\$	43,18	
<b>92029</b>		<b>INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>62,23</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	R\$	12,02	
	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN		1	R\$	50,21	
<b>91996</b>		<b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>38,09</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	R\$	12,02	
	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN		1	R\$	26,07	
<b>92004</b>		<b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>60,88</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	R\$	12,02	
	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN		1	R\$	48,86	
<b>91993</b>		<b>TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>50,97</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	R\$	12,02	
	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN		1	R\$	38,95	
<b>072397/AGETOP</b>		<b>TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 X2 COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>3,02</b>
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,03	R\$	23,14	
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,03	R\$	29,88	
	3975	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	un		1	R\$	1,44	
<b>100622</b>		<b>POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>2.470,87</b>
	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		0,111	R\$	278,01	
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,124	R\$	23,14	
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,653	R\$	29,88	
	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M		9	R\$	40,00	

	3798		LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV		UN	1	RS	72,53	
	5051		POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM		UN	1	RS	1.872,34	
<b>96989</b>	<b>CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017</b>				<b>UN</b>			<b>RS</b>	<b>121,26</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1346	RS	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1346	RS	29,88	
	4274		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN		1	RS	114,13	
<b>96988</b>	<b>MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017</b>				<b>UN</b>			<b>RS</b>	<b>144,91</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1667	RS	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1667	RS	29,88	
	41387		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M		3	RS	45,36	
<b>10272/ORSE</b>	<b>TERMINAL AEREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM - FORNECIMENTO</b>				<b>UN</b>			<b>RS</b>	<b>9,44</b>
	11052/ORSE		TERMINAL AEREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM		UN	1	RS	9,44	
<b>04853/SEINFRA</b>	<b>CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO DE TERRA</b>				<b>UN</b>			<b>RS</b>	<b>411,51</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5	RS	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5	RS	29,88	
	9160		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	UN		1	RS	385,00	
<b>96985</b>	<b>HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017</b>				<b>UN</b>			<b>RS</b>	<b>74,71</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2484	RS	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2484	RS	29,88	
	3379		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,80 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN		1	RS	61,55	
<b>96973</b>	<b>CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017</b>				<b>M</b>			<b>RS</b>	<b>72,38</b>
	98463		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	UN		0,6667	RS	25,83	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2484	RS	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2484	RS	29,88	
	863		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M		1,05	RS	40,00	
<b>96977</b>	<b>CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017</b>				<b>M</b>			<b>RS</b>	<b>61,56</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0331	RS	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0331	RS	29,88	
	867		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M		1,05	RS	56,98	
<b>92877</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022</b>				<b>KG</b>			<b>RS</b>	<b>11,51</b>
	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0018	RS	22,75	
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0125	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		1,11	RS	10,01	
<b>00758/ORSE</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE)</b>				<b>UN</b>			<b>RS</b>	<b>645,43</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2	RS	29,88	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2	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	RS	541,80	
	11240/ORSE		ALICATE COM ISOLAMENTO	UN		0,0004	RS	29,99	
	11241/ORSE		ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN		0,0004	RS	117,10	
<b>98302</b>	<b>PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019</b>				<b>UN</b>			<b>RS</b>	<b>1.048,43</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		6,2007	RS	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		6,2007	RS	29,88	
	39596		PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN		1	RS	719,68	
<b>07867/ORSE</b>	<b>SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO</b>				<b>UN</b>			<b>RS</b>	<b>520,00</b>
	07615/ORSE		SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS		UN	1	RS	520,00	
<b>071796/AGETOP</b>	<b>ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)</b>				<b>UN</b>			<b>RS</b>	<b>25,35</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,15	RS	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,15	RS	29,88	
	3909		ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	UN		1	RS	17,40	
<b>08507/ORSE</b>	<b>CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO</b>				<b>UN</b>			<b>RS</b>	<b>4.279,82</b>
	08841/ORSE		CENTRAL PABX, CAPACIDADE 8 LINHAS E 24 RAMAIS, MOD. CORP 8000, INTELBRÁS OU SIMILAR	UN		1	RS	4.279,82	
<b>98297</b>	<b>CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICACAO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019</b>				<b>M</b>			<b>RS</b>	<b>7,56</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0045	RS	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0045	RS	29,88	
	39599		CABO DE PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M		1,05	RS	6,99	
<b>98281</b>	<b>CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUICAO DE EDIFICACAO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019</b>				<b>M</b>			<b>RS</b>	<b>8,76</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1416	RS	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1416	RS	29,88	
	11902		CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M		1,05	RS	1,20	
<b>98400</b>	<b>CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019</b>				<b>M</b>			<b>RS</b>	<b>12,75</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0919	RS	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0919	RS	29,88	
	11916		CABO TELEFONICO CTP - APL - 50 - 10 PARES, USO EXTERNO	M		1,05	RS	7,52	
<b>98262</b>	<b>CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019</b>				<b>M</b>			<b>RS</b>	<b>4,65</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0641	RS	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0641	RS	29,88	
	11902		CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M		1,05	RS	1,20	
<b>CCU.06.0002</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45 +R11 (PLACA SUPORTE E MODULO)</b>				<b>UN</b>			<b>RS</b>	<b>77,86</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,7	RS	29,88	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,7	RS	21,91	
	38103		TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN		1	RS	19,50	
	12748		TOMADA TIPO RJ45, DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA LOGICA	UN		1	RS	22,12	
<b>07792/ORSE</b>	<b>TOMADA DUPLA PARA LOGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA</b>				<b>UN</b>			<b>RS</b>	<b>121,22</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,7	RS	29,88	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,7	RS	21,91	
	07485/ORSE		TOMADA DUPLA PARA LOGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	UN		1	RS	84,98	
<b>98308</b>	<b>TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019</b>				<b>UN</b>			<b>RS</b>	<b>34,95</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2062	RS	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2062	RS	29,88	
	38082		TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN		1	RS	24,02	
<b>08615/ORSE</b>	<b>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</b>				<b>UN</b>			<b>RS</b>	<b>315,04</b>
	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0033	RS	29,32	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0066	RS	29,14	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,2796	RS	29,53	
	88216		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,8219	RS	21,91	
	02657/ORSE		BLOCO CERAMICO 6 FUROS 9 X 19 X 24 CM	UN		19	RS	0,68	
	00370/SINAP		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0051	RS	82,00	
	01379/SINAP		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		13,3001	RS	0,49	
	00367/SINAP		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0556	RS	80,00	
	01106/SINAP		CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		5,8422	RS	0,70	
	04718/SINAP		PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0114	RS	70,02	
	04721/SINAP		PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0038	RS	70,02	
	14112/SINAP		TAMPA FOFO TP R1 PADRAO TELEBRAS 385 X 630MM 25KG CARGA MAX1500KG P/ CAIXA TELEFONE	UN		1	RS	207,66	
<b>100561</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X13CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACCESORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019</b>				<b>UN</b>			<b>RS</b>	<b>171,97</b>
	87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:3:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,014	RS	812,05	
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,965	RS	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,965	RS	29,88	
	11251		CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN		1	RS	109,45	
<b>91943</b>	<b>CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015</b>				<b>UN</b>			<b>RS</b>	<b>21,93</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,301	RS	23,14	

	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,301	R\$	29,88	
	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	0,0012	R\$	74,03	
	1873		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO		UN	1	R\$	5,13	
	<b>070646/AGETOP</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>80,98</b>
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,25	R\$	21,91	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,25	R\$	29,88	
	3129		CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM		un	1	R\$	16,25	
	<b>15.018.0550-Q/EMOP</b>	<b>ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS EFICAZIAO SUPERIOR, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>			<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>84,44</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,03	R\$	29,88	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,03	R\$	21,91	
	5565		PIÑO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE 30X20MM		UN	0,01596	R\$	26,00	
	5568		PORCA ALTA, DE 1/4"		UN	3,192	R\$	0,06	
	7637		TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM		UN	0,7992	R\$	6,60	
	7639		PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"		UN	1,596	R\$	1,55	
	7641		ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"		UN	3,192	R\$	0,05	
	11962		ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (100X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA		UN	0,396	R\$	27,79	
	13874		SUPORTE SUSPENSÃO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 100X50MM (LARGURA X ABA)		UN	0,7992	R\$	2,39	
	13885		TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X3000MM		UN	0,396	R\$	25,04	
	<b>15.018.0750-Q/EMOP</b>	<b>TE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>47,21</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,515	R\$	29,88	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,51499681	R\$	21,91	
	12124		TE HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA		UN	1	R\$	20,55	
	<b>15.018.0670-Q/EMOP</b>	<b>CURVA VERTICAL EXTERNA, 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>38,44</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,515	R\$	29,88	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,51499681	R\$	21,91	
	12052		CURVA VERTICAL EXTERNA 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA		UN	1	R\$	11,78	
	<b>15.018.0940-Q/EMOP</b>	<b>TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>12,47</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,206	R\$	29,88	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,206	R\$	21,91	
	12290		TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA		UN	1	R\$	1,81	
	<b>97667</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021</b>			<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>8,76</b>
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0672	R\$	23,14	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0672	R\$	29,88	
	39246		ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL, PAREDE SIMPLIS, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)		M	1,1	R\$	4,74	
	<b>072325/AGETOP</b>	<b>SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>7,22</b>
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12	R\$	21,91	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12	R\$	29,88	
	3809		SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"		un	1	R\$	1,02	
	<b>070335/AGETOP</b>	<b>BOX RETO DIAMETRO 1"</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>5,02</b>
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05	R\$	21,91	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05	R\$	29,88	
	3046		BOX RETO DIAMETRO 1"		un	1	R\$	2,44	
	<b>090533/PREFSP</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>74,05</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50006	R\$	29,88	
	54867		CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 2		Un	1	R\$	59,11	
	<b>07861/ORSE</b>	<b>ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>114,27</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	29,88	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	21,91	
	07611/ORSE		ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCENDIO		UN	1	R\$	88,38	
	<b>18.038.0030-Q/EMOP</b>	<b>SIRENE AUDIO VISUAL, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>58,13</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,515	R\$	29,88	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,51499681	R\$	21,91	
	13297		SIRENE AUDIO VISUAL, P/SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO		UN	1	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>4.448,39</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	R\$	29,88	
	12660/ORSE		CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR		UN	1	R\$	4.418,51	
	<b>11855/ORSE</b>	<b>CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2</b>			<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>16,78</b>
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	R\$	29,88	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	R\$	21,91	
	12685/ORSE		CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2		M	1,02	R\$	8,85	
	<b>97328</b>	<b>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</b>			<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>49,19</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,057	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,057	R\$	28,78	
	39664		TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS		M	1,0211	R\$	32,60	
	39741		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000		M	1,0211	R\$	12,75	
	<b>97330</b>	<b>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</b>			<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>76,50</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,064	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,064	R\$	28,78	
	39665		TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS		M	1,0211	R\$	55,00	
	39853		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000		M	1,0211	R\$	16,74	
	<b>97331</b>	<b>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</b>			<b>M</b>			<b>R\$</b>	<b>29,78</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,059	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,059	R\$	28,78	
	39662		TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS		M	1,0211	R\$	21,19	
	39738		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000		M	1,0211	R\$	5,06	
	<b>18.030.0001-Q/EMOP</b>	<b>CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR/VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005, FORNECIMENTO</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>1.132,99</b>
	7776		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 09.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR		UN	1	R\$	1.132,99	
	<b>18.030.0005-Q/EMOP</b>	<b>CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR/VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005, FORNECIMENTO</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>2.522,68</b>
	7780		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 24.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR		UN	1	R\$	2.522,68	
	<b>18.030.0007-Q/EMOP</b>	<b>CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR/VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005, FORNECIMENTO</b>			<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>3.054,95</b>
	7782		CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, DE 30.000BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR		UN	1	R\$	3.054,95	

04464/ORSE		INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU	UN							R\$	450,00
	04133/ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU			UN		1	R\$			450,00
04469/ORSE		INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU	UN							R\$	500,00
	04138/ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU			UN		1	R\$			500,00
04471/ORSE		INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 30000 BTU	UN							R\$	500,00
	04141/ORSE	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 30000 BTU			UN		1	R\$			500,00
92688		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M							R\$	39,26
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,297	R\$			22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,297	R\$			28,78
	7700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)			M		1,039	R\$			23,24
09018/ORSE		MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMÉSTICO	UN							R\$	23,04
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,12	R\$			28,78
	09088/ORSE	MANGUEIRA PARA GÁS GLP D=3/8" X 120CM, EM PVC TRANSPARENTE C/TARJA AMARELA, USO DOMESTICO, ALIANÇA OU SIMILAR			UN		1	R\$			19,59
92699		JOELHO 90 GRAUS, 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\$	21,12
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,259	R\$			22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,259	R\$			28,78
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN		0,008	R\$			14,60
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L		0,002	R\$			41,98
	3455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"			UN		1	R\$			7,74
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		0,445	R\$			22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,445	R\$			28,78
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN		0,011	R\$			14,60
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L		0,003	R\$			41,98
	3456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"			UN		1	R\$			11,58
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		0,445	R\$			22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,445	R\$			28,78
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN		0,011	R\$			14,60
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L		0,003	R\$			41,98
	3442	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"			UN		1	R\$			13,80
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		0,297	R\$			22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,297	R\$			28,78
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN		0,011	R\$			14,60
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L		0,003	R\$			41,98
	4178	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"			UN		1	R\$			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		0,173	R\$			22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,173	R\$			28,78
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN		0,008	R\$			14,60
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L		0,002	R\$			41,98
	4177	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"			UN		1	R\$			6,30
01009/ORSE		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	UN							R\$	17,96
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,17	R\$			28,78
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,17	R\$			21,91
	06302/SINAP	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 3/4 X 1/2			UN		1	R\$			9,35
92705		TE, 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\$	45,57
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,593	R\$			22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,593	R\$			28,78
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN		0,016	R\$			14,60
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L		0,004	R\$			41,98
	6295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"			UN		1	R\$			14,98
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		0,297	R\$			22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,297	R\$			28,78
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN		0,011	R\$			14,60
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L		0,003	R\$			41,98
	9885	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"			UN		1	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		0,297	R\$			22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,297	R\$			28,78
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN		0,011	R\$			14,60
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L		0,003	R\$			41,98
	12406	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"			UN		1	R\$			10,69
00972/ORSE		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	UN							R\$	14,32
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,2	R\$			28,78
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,2	R\$			21,91
	01163/SINAP	CAP OU TAMPAO FERRO GALV ROSCA 3/4			UN		1	R\$			4,19
89353		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN							R\$	52,48
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,1102	R\$			22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,1102	R\$			28,78
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN		0,0106	R\$			14,60
	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)			UN		1	R\$			46,72
10339/ORSE		REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT	UN							R\$	16,66
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,03	R\$			28,78
	11112/ORSE	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT			UN		1	R\$			15,80
09093/ORSE		REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN							R\$	503,47
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,5	R\$			28,78
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,5	R\$			21,91
	09377/ORSE	REGULADOR BAIXA PRESSÃO TIPO FISHER, 15MM, CLASSE 300, 2º ESTAGIO			UN		1	R\$			478,13



09092/ORSE	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTAGIO (INSTALAÇÃO GÁS)		UN			R\$	533,42
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	28,78
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5	R\$	21,91
	09376/ORSE	REGULADOR ALTA PRESSÃO TIPO FISHER, 28MM, CLASSE 300, 1º ESTAGIO		UN	1	R\$	508,08
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	0,0719	R\$	22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0719	R\$	28,78
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0084	R\$	14,60
	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)		UN	1	R\$	66,40
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021		UN			R\$	82,41
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1102	R\$	22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1102	R\$	28,78
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0106	R\$	14,60
	11749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)		UN	1	R\$	76,65
85120	MANÓMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN			R\$	147,73
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65	R\$	22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65	R\$	28,78
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,02	R\$	3,96
	12899	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"		UN	1	R\$	114,55
CCU.07.0018	BOTIÃO DE GÁS ENGARRAFADO (GLP), CAPACIDADE PARA 45KG. O CUSTO INCLUI O BOTIÃO E O GÁS. FORNECIMENTO REF.: 18.033.0015-0/EMOP.		UN			R\$	705,55
	2478	BOTIÃO GAS ENGARRAFADO, DE 45KG		UN	1	R\$	705,55
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	0,306	R\$	22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,306	R\$	28,78
	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = +3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)		M	1,039	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	0,522	R\$	22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,522	R\$	28,78
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,027	R\$	14,60
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,003	R\$	41,98
	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	1	R\$	101,37
94474	COTOVELO 45 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\$	139,70
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,522	R\$	22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,522	R\$	28,78
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,027	R\$	14,60
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,003	R\$	41,98
	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	1	R\$	112,60
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	0,586	R\$	22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,586	R\$	28,78
	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,586	R\$	30,16
	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	0,067	R\$	38,41
	40422	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEZ, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"		UN	1	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	1,471	R\$	22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,471	R\$	28,78
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,045	R\$	14,60
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,011	R\$	41,98
	6299	TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"		UN	1	R\$	140,62
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			R\$	98,27
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,736	R\$	22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,736	R\$	28,78
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03	R\$	14,60
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,007	R\$	41,98
	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	1	R\$	60,06
72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2X1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN			R\$	1.263,87
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5	R\$	28,78
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5	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	R\$	87,61
	10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBLITR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA		UN	1	R\$	276,81
	10902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO		UN	1	R\$	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	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	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	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	1,15	R\$	22,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,15	R\$	28,78
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,028	R\$	14,60
	10924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM		UN	1	R\$	3.337,87
97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		M			R\$	44,13
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,163	R\$	22,17

	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,163	R\$	28,78	
	40626		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)		M	1,039	R\$	34,49	
92364			TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		M		R\$	54,24	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,178	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,178	R\$	28,78	
	7698		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)		M	1,039	R\$	43,49	
92365			TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		M		R\$	62,38	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,194	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,194	R\$	28,78	
	7697		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)		M	1,039	R\$	50,53	
92337			TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		M		R\$	144,04	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,346	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,346	R\$	28,78	
	7694		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)		M	1,039	R\$	121,68	
92920			LUVIA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN		R\$	40,34	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,013	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,003	R\$	41,98	
	3919		LUVIA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"		UN	1	R\$	15,08	
92927			LUVIA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN		R\$	49,98	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,533	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,533	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,017	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,004	R\$	41,98	
	3920		LUVIA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"		UN	1	R\$	22,44	
92910			LUVIA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN		R\$	112,86	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,702	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,702	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,007	R\$	41,98	
	3927		LUVIA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"		UN	1	R\$	76,38	
92914			LUVIA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN		R\$	155,82	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,758	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,758	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,035	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,008	R\$	41,98	
	3930		LUVIA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"		UN	1	R\$	116,37	
92913			LUVIA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN		R\$	155,82	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,758	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,758	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,035	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,008	R\$	41,98	
	3931		LUVIA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"		UN	1	R\$	116,37	
92357			TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN		R\$	213,20	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,403	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,403	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,045	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,011	R\$	41,98	
	6299		TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"		UN	1	R\$	140,62	
92358			TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN		R\$	266,88	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,516	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,516	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,053	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,013	R\$	41,98	
	6322		TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"		UN	1	R\$	188,34	
01012/ORSE			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1"		UN		R\$	43,23	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27	R\$	28,78	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27	R\$	21,91	
	06319/SINAP		TÊ REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 1,1/2 X 1		UN	1	R\$	29,55	
10613/ORSE			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"		UN		R\$	169,81	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4	R\$	28,78	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4	R\$	21,91	
	11290/ORSE		TÊ REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO D=2 1/2 X 1"		UN	1	R\$	149,54	
92369			NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN		R\$	38,16	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,013	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,003	R\$	41,98	
	4179		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	1	R\$	12,90	
92371			NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN		R\$	46,53	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,533	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,533	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,017	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,004	R\$	41,98	
	4180		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"		UN	1	R\$	18,99	
92373			NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN		R\$	55,34	
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,582	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,582	R\$	28,78	

	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,019	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,005	R\$	41,98	
	4209		NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"		UN	1	R\$	25,23	
	<b>92375</b>		<b>NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>72,64</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,644	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,644	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,024	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,006	R\$	41,98	
	4181		NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	1	R\$	39,24	
	<b>92346</b>		<b>NIPLÉ, 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>96,54</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,702	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,702	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,007	R\$	41,98	
	4208		NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	1	R\$	60,06	
	<b>92348</b>		<b>NIPLÉ, 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>137,15</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,758	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,758	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,035	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,008	R\$	41,98	
	4182		NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	1	R\$	97,70	
	<b>92892</b>		<b>UNIÃO, 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>62,39</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,49	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,013	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,003	R\$	41,98	
	9886		UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"		UN	1	R\$	37,13	
	<b>92893</b>		<b>UNIÃO, 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>89,67</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,533	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,533	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,017	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,004	R\$	41,98	
	9888		UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"		UN	1	R\$	62,13	
	<b>92890</b>		<b>UNIÃO, 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>224,60</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,702	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,702	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,007	R\$	41,98	
	9889		UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"		UN	1	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	0,758	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,758	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,035	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,008	R\$	41,98	
	9890		UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"		UN	1	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	0,735	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,735	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,013	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,003	R\$	41,98	
	3472		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	1	R\$	17,39	
	<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	0,873	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,873	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,017	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,004	R\$	41,98	
	3458		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"		UN	1	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	1,052	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,052	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,03	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,007	R\$	41,98	
	3470		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	1	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	1,137	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,137	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,035	R\$	14,60	
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	0,008	R\$	41,98	
	3459		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	1	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>113,06</b>
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65	R\$	28,78	
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65	R\$	21,91	
	03268/SINAP		FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 3		UN	1	R\$	80,12	
	<b>085083/AGETDP</b>		<b>CHAVE DE FLUXO 1</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>136,98</b>
	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,54	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,54	R\$	28,78	
	H689		FITA VEDA ROSCA 12 MM		m	0,4	R\$	0,28	
	H604		CHAVE DE FLUXO 1"		un	1	R\$	109,36	
	<b>09905/ORSE</b>		<b>TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LTS.</b>		<b>UN</b>			<b>R\$</b>	<b>1.169,21</b>
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3	R\$	28,78	
	10341/ORSE		TANQUE DE PRESSÃO CAP. 30 LTS.		UN	1	R\$	1.160,58	
	<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	0,4546	R\$	22,17	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4546	R\$	28,78	
	3148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,0302	R\$	14,60	
	6011		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)		UN	1	R\$	366,58	

94500		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN		R\$	473,32
94500	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5695	R\$	22,17
94500	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5695	R\$	28,78
94500	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0354	R\$	14,60
94500	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	1	R\$	443,80
95250		VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN		R\$	111,23
95250	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	R\$	22,17
95250	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	R\$	28,78
95250	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132	R\$	14,60
95250	11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)	UN	1	R\$	103,48
99629		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN		R\$	86,84
99629	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	R\$	22,17
99629	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	R\$	28,78
99629	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132	R\$	14,60
99629	10418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1	R\$	79,09
99624		VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN		R\$	538,03
99624	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	R\$	22,17
99624	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4546	R\$	28,78
99624	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0302	R\$	14,60
99624	10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE LINHAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1	R\$	514,44
CCU.08.0013		PRESSOSTATO 50 A 80 PSI REF.: 085039/AGETOP.	UN		R\$	86,29
CCU.08.0013	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	R\$	22,17
CCU.08.0013	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	R\$	28,78
CCU.08.0013	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3	R\$	3,96
CCU.08.0013	HE24	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	UN	1	R\$	52,00
CCU.08.0023		BOMBA SCHNEIDER MOD BPI ACOPLADA EM MOTOR ELÉTRICO 5CV REF.: 07868/ORSE	UN		R\$	4.319,70
CCU.08.0023	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	R\$	29,88
CCU.08.0023	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	R\$	21,91
CCU.08.0023	07616/ORSE	BOMBA SCHNEIDER MOD BPI, 5CV, C/MOTOR ELÉTRICO, SUÇÃO E RECALQUE D=2 1/2" (FAMAC OU SIMILAR)	UN	1	R\$	4.190,23
83486		BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV	UN		R\$	2.176,13
83486	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$	22,17
83486	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$	28,78
83486	732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 6,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	1	R\$	1.768,53
CCU.09.0005		PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA EXTINTOR DE INCENDIO, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 05.054.0105-0/EMOP	UN		R\$	11,23
CCU.09.0005	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206	R\$	29,53
CCU.09.0005	14719	PLACA DE SINALIZACAO BASICA PARA SAIDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROX. (15X15)CM, NBR 13434-2	UN	1	R\$	5,15
CCU.09.0007		PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (10X20)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 05.054.0100-A/EMOP	UN		R\$	10,67
CCU.09.0007	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206	R\$	29,53
CCU.09.0007	14718	PLACA DE SINALIZACAO BASICA PARA SAIDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROX. (10X20)CM, NBR 13434-2	UN	1	R\$	4,59
CCU.08.0028		PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA HIDRANTE, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 05.054.0105-0/EMOP	UN		R\$	11,23
CCU.08.0028	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206	R\$	29,53
CCU.08.0028	14719	PLACA DE SINALIZACAO BASICA PARA SAIDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROX. (15X15)CM, NBR 13434-2	UN	1	R\$	5,15
72554		EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		R\$	675,91
72554	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$	28,78
72554	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$	21,91
72554	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 3 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1	R\$	0,71
72554	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1	R\$	660,00
83635		EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		R\$	245,71
83635	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	29,53
83635	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$	21,91
83635	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PCS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1	R\$	220,00
01.001.0150-0/EMOP		CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3		R\$	17,99
01.001.0150-0/EMOP	55.100.0002-1	COMPOSICAO BASICA - ENSAIO DE LABORATORIO	UN	0,1	R\$	123,40
01.001.0150-0/EMOP	58.002.0331-1	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO, EXEC. POR FIR	UN	0,12	R\$	47,12
CCU.09.0001		TESTE DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA)	UN		R\$	1.000,00
CCU.09.0001	COT.09.0001	TESTE DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA)	UN	1	R\$	1.000,00
CCU.09.0002		TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA (LAUDO SPDA)	UN		R\$	1.000,00
CCU.09.0002	COT.09.0002	TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA (LAUDO SPDA)	UN	1	R\$	1.000,00
02450/ORSE		LIMPEZA GERAL	M2		R\$	2,61
02450/ORSE	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$	21,91
02450/ORSE	01997/ORSE	SABÃO EM PÓ	KG	0,005	R\$	7,00
02450/ORSE	02414/ORSE	VASSOURA PIAÇAVA	UN	0,05	R\$	7,90
94295		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		R\$	8.697,95
94295	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	4	R\$	135,52
94295	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1	R\$	8.090,98
94295	40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1	R\$	215,56
94295	40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1	R\$	12,89
94295	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	R\$	221,51
94295	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	R\$	21,49
93565		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		R\$	19.706,24
93565	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	R\$	222,92
93565	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1	R\$	19.118,88
93565	40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1	R\$	215,56
93565	40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1	R\$	12,89
93565	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	R\$	133,45
93565	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	R\$	2,54
100321		TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		R\$	8.768,96
100321	100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	R\$	117,45
100321	40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1	R\$	215,56
100321	40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1	R\$	12,89
100321	40944	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	1	R\$	8.271,77
100321	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	R\$	140,69

30321	43470		FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1	R\$	10,60	
-------	-------	--	---	--	-----	---	-----	-------	--



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

Data: 18/12/2023  
 ÁREA CONSTRUÇÃO: 1.560,62m<sup>2</sup>  
 LEIS SOCIAIS HORISTAS: 110,69%  
 LEIS SOCIAIS MENSALISTAS: 70,40%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - OUTUBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO

### COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA MENSAL

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

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

COMP.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO	QUANT.	PREÇO TOTAL
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)	MÊS	R\$ 620,25
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	R\$ 282,98
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	R\$ 215,56
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	R\$ 12,89
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	MÊS	R\$ 0,59
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	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	MÊS	R\$ 3.583,80
<b>CUSTO MENSAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>			<b>R\$ 4.727,00</b>

CPM -	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO	QUANT.	PREÇO TOTAL
88326-D	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (2 VIGIAS)	MÊS	R\$ 3.755,94	2	R\$ 7.511,88

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

**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 COM 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